

CA1  
LC 1  
- 82N03

Government  
ISSN 0226-8760 Publications

# CANADIAN NETWORK PAPERS

Number 3

September 1982

## THE RESOURCE NETWORK: MAJOR ISSUES FACING CANADIAN LIBRARIES

Hope E.A. Clement



National Library  
of Canada

Bibliothèque nationale  
du Canada

Canada



CA1  
LC 1  
-82 N03

THE RESOURCE NETWORK:  
MAJOR ISSUES FACING CANADIAN LIBRARIES

Elaboration of presentation to the joint meeting of  
the Resource Network and the Bibliographic and  
Communications Network Committees of the National Library  
Advisory Board, May 12, 1981

by

Hope E.A. Clement  
Associate National Librarian



National Library  
of Canada

Bibliothèque nationale  
du Canada

Ottawa  
September 1982

**Canadian Cataloguing in Publication Data**

Clement, Hope E.A., 1930-  
The resource network

(Canadian network papers, ISSN 0226-8760 ; no. 3)  
Text in English and French with French text on  
inverted pages.

Title on added t.p.: *Le réseau de ressources.*  
"Elaboration of presentation to the joint meeting  
of the Resource Network and the Bibliographic and  
Communications Network Committees of the National  
Library Advisory Board, May 12, 1981".

ISBN 0-662-51993-0  
DSS cat. no. SN12-1/3-1982

1. Library cooperation - Canada. I. National  
Library of Canada II. Title. III. Title: *Le*  
*réseau de ressources.* IV. Series.

Z5643.N48C54      021.6      C82-090114-8E

## FOREWORD

In The Future of the National Library of Canada, "a decentralized bibliographic network" is recommended "in order to ensure the fullest sharing of information and library materials in the most cost-effective manner by Canadians anywhere."<sup>1</sup> With a view to facilitating the development of the proposed network, the National Library Advisory Board has created three committees, the Committee on Bibliography and Information Services in the Social Sciences and Humanities, the Bibliographic and Communications Network Committee, and the Resource Network Committee.

At the inaugural joint meeting of the latter two committees on May 12, 1981, Hope E.A. Clement, Associate National Librarian and secretary to the Resource Network Committee, presented an overview of the major issues relating to the resource network in Canada. In response to the favourable comments of the committee members, her presentation, which was delivered from notes only, has been expanded and revised. It is presented here as the third number in the series, Canadian Network Papers. Unlike the earlier papers, this is not a technical study; nor does it claim to be comprehensive or definitive. It is, rather, a broad depiction of the issues facing Canadian libraries with respect to resource sharing. Questions are raised but not answered; the presentation aimed only to engender discussion among the members of the National Library Advisory Board's Resource Network Committee. The Future emphasized that "coordination should be achieved by cooperation"; that the network should be "flexible," and that the voluntary participation of all kinds of libraries operating under various jurisdictions was essential, to ensure "the fullest sharing of information and library materials in the most cost-effective manner by Canadians anywhere." The publication of Miss Clement's presentation in this series will bring before a larger audience the questions facing Canadian libraries with respect to resource sharing. The voluntary support and participation of many institutions and colleagues are sought to study resource sharing and to develop and implement co-operative programmes of mutual benefit in a world growing ever more interdependent.

September 1982

Guy Sylvestre  
National Librarian



**THE RESOURCE NETWORK:  
MAJOR ISSUES FACING CANADIAN LIBRARIES**

**CONTENTS**

	<u>Page</u>
Foreword	iii
Executive Summary	vii
<b>1. The Concept of a Resource Network</b>	
1.1 Nature of a Resource Network	1
1.2 Need for a Resource Network	1
1.3 Mandate of the Resource Network Committee	2
<b>2. The Future of Library Collections</b>	
2.1 The Last Two Decades	2
2.2 Financial Considerations	3
2.3 Special Support Programmes and Grants	4
2.4 Elements of a Support Programme for Resource Collections	5
2.5 Rationalization of Collections	5
2.6 National Library of Canada Collections	6
2.7 Special Collections and Surveys	7
2.8 New Forms of Collections and the Effects of Technology	7
2.9 Conservation	8
<b>3. The Sharing of Resources</b>	
3.1 Interlibrary Loan	10
3.2 Union Catalogues and Union Lists	10
3.3 Location Services: Changes and Trends	13
3.4 Document Delivery	14
3.5 Lending and Storage Collections	16
3.6 The Concept of a National Lending Centre for Canada	16
<b>4. Additional Issues Needing Resolution</b>	18
<b>5. Conclusion</b>	19
Notes and References	21
Appendix: National Library Advisory Board Resource Network Committee	23



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117668939>

## 1. THE CONCEPT OF A RESOURCE NETWORK

### 1.1 Nature of a Resource Network

The word "network" is so broadly and loosely used that without qualification it is in danger of becoming meaningless. The term suggests cooperation, or the sharing of something that is mutually needed, and encompasses a communication mode and organizations for sharing. A resource network is defined in "Canadian Library Network Terminology" as "a systematic and planned organization of separate autonomous organizations cooperating to make documents available for use."<sup>12</sup> This definition implies a resource network that is composed of two parts:

- i) library resources - chiefly collections and their development, maintenance, and conservation;
- ii) the means of sharing these resources - location and messaging systems, lending collections, interlending, storage or exchange centres, and document delivery.

### 1.2 Need for a Resource Network

Sharing among libraries has existed in varying degrees for many years. It is not a new concept. Interlibrary loan, which originated at the turn of the century, continues to be the traditional means of sharing. At the present time, however, libraries are raising major questions about interlibrary loan. With technological developments now making resource sharing easier and financial considerations, such as budget cuts, making it more necessary, interlending is being subjected to close scrutiny. Among the unresolved aspects of resource sharing, political and jurisdictional considerations remain the greatest problem.

Library applications of electronic data processing have resulted in raised expectations in the information field. Terminals are everywhere, but the very real progress that has been made in automated bibliographic control has tended to blind us to the fact that this is only a tool. The actual delivery of documents or information is what the researcher really needs. Developments in this latter area have not kept pace with those in bibliographic control. Increased accessibility of many data banks can lead to frustration if the documents that are cited cannot be provided.

Financial restraint is forcing us to cooperate more. There is little incentive to share when there is plenty of money. In a period of economic restraint the situation changes. The real stumbling block, as yet unresolved, is jurisdiction. Are we willing to share and with whom? Under what conditions? And, most importantly, who pays?

International developments and standardization have greatly facilitated cooperation and sharing. The availability of library resources from beyond our national boundaries is especially important in Canada, where we are so dependent on the resources of other countries, especially the United States. For example, the International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) supports two programmes: Universal Bibliographic Control (UBC) makes possible Universal Availability of Publications (UAP). However, the IFLA/UNESCO UBC and UAP concepts must be based on

strong national programmes. International cooperation, like charity, begins at home. Until we have our own house in order we cannot most effectively share with others.

### 1.3 Mandate of the Resource Network Committee

The National Library Advisory Board Resource Network Committee, created in 1981, will need to define precisely the concept of a resource network in order to tackle the tasks ahead of it efficiently and effectively.<sup>3</sup> Terminology must be clearly understood. Library resources are obviously collections, but they may also include information services and expertise. At a most basic level, to share these resource it is necessary to know what exists and where it is, how to maintain and preserve it, how to determine what is essential and feasible to hold nationally and at other levels, how to find and acquire the essential missing pieces, and how to develop an efficient and equitable mechanism for sharing.

The Resource Network Committee is not concerned with bibliographic references per se, but rather with the actual documents, or information itself, and access to it. Its mandate, therefore, will not cover the technical details of the creation of data banks or of messaging systems for resource sharing. This is the responsibility of the complementary Bibliographic and Communications Network Committee. It will, however, be concerned with the capabilities and use of data banks and systems. The Resource Network Committee must be concerned about new technology only to the extent of knowing how it affects resource sharing, what it can and cannot do, what it will cost and what is feasible. The committee need not be concerned, either, with the development of specialized bibliographic tools or subject data bases, or with such activities as the promotion of standards for indexing and abstracting services. These are the responsibility of the Committee on Bibliography and Information Services for the Social Sciences and Humanities. Instead, the Resource Network Committee will emphasize ends and general means, e.g., how to get a book, document, text or fact to a user, and how to ensure that research materials are available in libraries for the needs of users, both now and in the future.

## 2. THE FUTURE OF LIBRARY COLLECTIONS

In the maintenance, development, and conservation of library collections, the main constraints are financial. How can collections be maintained at adequate levels in Canada and what is a realizable national level of adequacy?

### 2.1 The Last Two Decades

The library situation has changed dramatically in the last two decades. In the prosperous 60's, there were many new libraries. With these came new buildings, high budgets and the information explosion. The keynote was expansion. In 1959/60 in Canada, there were 31 college and university libraries; by 1969/70 there were 105 college and university libraries. In contrast to the buoyant 60's, the deflated 70's were characterized by budget cuts, inflation, the devalued Canadian dollar, rising book prices, some leveling off of publishing, greater demand due to information technology expectations, and increased interdisciplinary studies requiring new types of collections. The new buildings of 60's were reaching capacity;

falling enrolment was affecting government support of universities; and public libraries were experiencing funding problems. The keynote was contraction, or bare maintenance of the status quo.

The question facing us now is whether the prosperous 60's and the depressed 70's will lead to the disastrous 80's. It is difficult to determine the exact magnitude of the problem. Perhaps a first step is to get a clear picture of the overall financial situation with relation to library collections in Canada, for all types of libraries. A major study may be necessary in order to support proposals for solutions. Some of the factors affecting libraries are described below. They do not all apply to any one library, a fact which makes full analysis of the situation even more complicated. It is difficult to generalize, to predict, or to extrapolate results when the situation varies widely from library to library.

## 2.2 Financial Considerations

Continuing inflation and Canadian currency depreciation are inhibiting the maintenance, to say nothing of the further development, of library collections. For example, over the past five years, the German mark has risen by more than 36% against the Canadian dollar, the British pound by 36%, the French franc by 12%, and the American dollar by 22%. This has resulted in substantial increases in the prices of library materials and is particularly critical to Canadian libraries which buy a very large percentage of their materials abroad. The prices of library materials are rising faster than the general inflation rate, owing to such factors as cuts in government and foundation subsidizing of scholarly publishing; the labour-intensive nature of scholarly research and the editorial side of publishing, neither of which can be greatly helped by mechanization; and the vicious circle effect of cuts in library purchasing, e.g. cuts in serial subscriptions leading to subscription price increases.

Other trends relating to book budgets include a higher proportion of the budget going to administrative overhead (principally salaries), and increased serial prices resulting in reductions in monograph purchases. Serial prices have risen at an even faster rate than have those of monographs. The April 1, 1981, issue of Library Journal reports that prices (in American dollars) for serials have risen by 38% over and above the inflation rate in the last 12 years.<sup>4</sup> Canadian libraries, faced with inflation and the devalued Canadian dollar, have encountered even greater increases. The University of Alberta reported a 230% rise in the annual cost of periodical subscriptions over ten years, although the number of titles remained more or less constant.<sup>5</sup> It is, however, difficult to get a clear picture of the serials/monographs issue. Some libraries, like that at Carleton University, have obviously cut back on serials subscriptions,<sup>6</sup> but the full extent to which monograph purchases are really decreasing as a result of serial price increases is not yet known.

Periodicals are the most important type of material for science and technology and these scientific and technical journals are the most expensive. While a national lending collection for scientific and technical material has been developed by the Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI), Canada lacks a corresponding collection for the social sciences and humanities. Therefore, the social sciences and

humanities collections do appear to be in a very weak position in comparison with the natural sciences in this regard.

To sum up, decreased buying power due to inflation, foreign exchange rates, and other financial considerations are beginning to have a real impact on the nation's library collections. The extent varies according to individual libraries, but the overall effect is great. More financial support is needed if collections are to be maintained at current levels and are to be able to respond to some new demands, if only on a limited scale.

### 2.3 Special Support Programs and Grants

A good analysis and concrete practical recommendation in the Canada Council's report of the Consultative Group on University Research Libraries<sup>7</sup> led to the establishment of the Canadian Institute for Historical Microreproduction (CIHM) for the microfilming and preservation of Canadiana, and to grants for research collections. The report also recommended the establishment of a national periodical centre, which has not yet been implemented.

Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC) grants in this area now total \$740 000 a year. At present, there are two types of SSHRC grants. Both are designed to develop "specialized" collections of national significance in Canadian university libraries. The two granting programmes are:

- i) Programme for strengthening specialized collections, providing grants of from \$12 500 to \$40 000 to purchase items to add to existing collections. Grants are to be spent over three years.
- ii) Fleeting opportunities programme, providing grants of \$1000 to \$10 000 to allow Canadian university libraries to take advantage of the unforeseen chance to buy a desirable item for which no funds have been budgeted. Funds received must be matched by the university.

SSHRC grants apply to university libraries only. Research collections in public and special libraries which require assistance do not benefit from these programmes.

On the provincial level, the Alberta Heritage Fund provided \$3 000 000 a year for three years to 15 board-governed institutions in the province, 62% to universities and 38% to colleges. These grants were based on actual expenditures for materials in the previous three years. A control was built in to prevent reductions in the level of ongoing support for the library by the university while the grant was being received. Unfortunately, this programme ceased in March 1982.

These are some encouraging and useful initiatives, but are they enough? Do they solve the problem or are they only a temporary respite from disaster? Do these programmes support a systematic, national, long-term plan for collections development? Or do these short-term programmes also produce problems, such as an artificial one-time influx of funds with no mechanism for spending it most effectively? This whole question of additional support for collections is one to which the Resource Network Committee must address itself. It is a controversial and difficult subject.

## 2.4 Elements of a Support Programme for Resource Collections

There are a number of questions which must be raised when support programmes are considered. They include:

- i) How are national resource collections to be identified and designated? What is the definition of such a collection? A directory is needed to identify those special collections which might be considered as resource collections.
- ii) What should be the functions and responsibilities (maintenance, development, preservation, provision of access, interlibrary loan, etc.) of libraries housing supported resource collections?
- iii) What standard criteria should assess the calibre of resource collections? For example, such collections might consist of a homogeneous group of materials relating to a subject area or language, or the collection might be part of a general collection which, because of its value, stands above the average level of library holdings. Collections should generally complement one other on a country-wide basis.
- iv) What should be the agreed conditions or the commitment made by libraries whose resource collections are supported, as regards access and interlending? Should their collections development policy be compatible with objectives and goals of a national resource sharing programme? Should the library receiving a grant be required to provide adequate financial support to maintain current acquisition levels? Should a guide to the collection be available?
- v) By whom should resource collections be funded: the federal government, provincial and territorial governments, or both? What types of funding should be provided: fleeting opportunities, one-time grants, ongoing support?

In summary, how should the libraries which are to receive support be selected and what should determine the amount of funding? Is systematic, continuing, and comprehensive planning and implementation needed if a nation-wide resource of satisfactory library collections is to be achieved?

## 2.5 Rationalization of Collections

Rationalization is another possible but highly controversial means of helping to maintain collections at acceptable levels in spite of economic pressures. Is collection rationalization today a fond dream, a pious wish, or a real hope? For research libraries, the problem really lies with university programmes, which are not coordinated on a nation-wide scale. Should we bury this concept once and for all if the rationalization of university curricula cannot be dealt with? Are there viable alternatives?

Already some co-operative acquisitions arrangements exist among groups of libraries. Can these be developed further? Can libraries be totally self-sufficient? Clearly not, but will they continue to act as if they were? What level of self-sufficiency is necessary? Should university libraries be self-sufficient for undergraduate use, where there is much duplication of

course content, and interdependent for graduate and research use, where areas of specialization exist?

## 2.6 National Library of Canada Collections

How does the National Library's collection policy support rationalization or cooperation? The collection and maintenance of the nation's literature is a prime responsibility of the National Library. Legal deposit has been in effect since 1953, with over 200 000 titles received to date. At present, regulations require the deposit of monographs, serials, music, educational kits, records, and audiotapes. Newspapers, microforms, and other newer technologies such as videodisc, however, are excluded. Retrospective buying has led to 70-80% coverage of earlier Canadian materials, and the filling of gaps is given high priority. As a backup to this collection of Canadian imprints, and to provide a resource for Canadian studies, the National Library attempts to acquire all material by Canadians or about Canada published abroad as well as material of particular interest to Canadians (on such subjects as bilingualism, native rights, and federal systems). A strong reference collection has been developed, particularly in the area of bibliography, in addition to a general collection in the social sciences and the humanities (Figure 1).

### FIGURE 1 NATIONAL LIBRARY COLLECTIONS

MONOGRAPH COLLECTIONS	830 000 volumes
OFFICIAL PUBLICATIONS	2 200 000 documents (12 250 metres)
SERIAL TITLES CURRENTLY RECEIVED	12 000 Canadian 5 500 foreign
TOTAL SERIAL HOLDINGS	210 000 volumes
MICROFORMS	1 500 000 units (estimated)

The National Library has responded to its particular mandate of serving the needs of government, and to special needs or obvious gaps in the nation's collections as a whole, by collecting in particular areas. In addition, some special collections (like Judaica) have developed as a result of valuable gifts to the nation. The National Library has strong collections in music, information science and library literature, the performing arts, public administration, political science, official publications, and newspapers (Figure 2).

Canadian libraries must work together to provide most of the materials needed by Canadians, and thus reduce our dependency on foreign collections. National Library collections have been developed with this co-operative philosophy in mind, and thus complement, but do not attempt to duplicate on any large scale, the materials held in other Canadian libraries.

FIGURE 2  
SUBJECT ANALYSIS OF MONOGRAPHS HELD BY  
NATIONAL LIBRARY OF CANADA, 1980

(Percentage of Total)

A	General works	1.82	M	Music	3.96
B	Philosophy & religion	7.11	N	Fine arts	2.50
C	History. Auxiliary studies	1.15	P	Literature & language	21.24
D	History, general & Europe	7.80	Q	Science	3.82
E-F	History, America	9.55	R	Medicine	1.32
G	Geography & anthropology	2.40	S	Agriculture	1.27
H	Social sciences	14.91	T	Technology	3.01
J	Political science	3.15	U-V	Military & naval science	.38
K	Law	1.63	Z	Bibliography, library science	10.05
L	Education	2.93			

### 2.7 Special Collections and Surveys

To return to the question of support: what is a special collection? According to a Canada Council report,<sup>8</sup> it is one "recognized by its own library as a resource for advanced research, already receiving special attention in clearly defined, even if narrow fields." The National Library has carried out a number of surveys of collections resources (Figure 3) including a general survey of university collections and special surveys on federal library collections, official publications, Slavic and East European, law, theatre, fine arts, music, and dance. A resource survey in native studies is under way. There is, however, no descriptive or comprehensive directory of special collections in Canada.

### 2.8 New Forms of Collections and the Effect of Technology

Microforms now comprise a significant proportion of library collections. For example, in 1980/81 the University of British Columbia reported holdings of over 2 400 000 microforms (reels of microfilm, microcards, microprint sheets, microfiche) to the Association of Research Libraries.<sup>9</sup> Yet, at present, there are no legal deposit arrangements to cover microforms at the National Library.

Libraries are becoming more involved in the possibilities and the use of new formats for publishing, such as videodisc and videotext. Data banks

are now capable of providing not just bibliographic information, but abstracts and full text as well. Other major changes in publishing are taking place. On-demand publishing, which involves the provision of a copy of a work on individual request rather than from a stock of publications, is one example. Desired copies might also be produced on a video screen from the data bank or optical disc in which the information has been stored. Fewer centres would be needed to hold the item (especially in the case of scholarly journals), but researchers still could have rapid access.

### FIGURE 3

#### RESOURCE SURVEYS CONDUCTED BY THE NATIONAL LIBRARY OF CANADA RESEARCH COLLECTIONS IN CANADIAN LIBRARIES

##### GENERAL

1. Universities - 1972 - A general survey of collections

##### SPECIAL STUDIES

1. Theatre Resources in Canadian Collections - 1973
2. Federal Government Libraries- 1974
3. Law Library Resources in Canada - 1975
4. Slavic and East European Resources in Canadian Academic and Research Libraries - 1976
5. Collections of Official Publications in Canada - 1976
6. Fine Arts Library Resources in Canada - 1978
7. Music Resources in Canadian Collections - 1980
8. Dance Resources in Canadian Libraries - 1982
9. Native Studies - in progress

The implications of these changes are many: different equipment will be needed for use and reproduction; space allocations will be altered; micro-forms will continue to be less expensive to produce and distribute; more rapid access will be possible by electronic means; and, most importantly, the collections used will not necessarily be in the library but could be accessed over communications lines.

#### 2.9 Conservation

The need for a major conservation programme is growing. Today's books are printed on paper which will deteriorate in from 60 to 100 years. There

are few qualified conservators, virtually no Canadian training programmes, and limited conservation facilities. Conservation/preservation measures have not been systematic. There is a need for a national policy to ensure that conservation efforts are coordinated and to meet national as well as institutional needs. At the federal level, the National Library, the Public Archives, and the National Museums (Canadian Conservation Institute) are involved in conservation activities. There is a need to clarify their mandates and responsibilities in relation to each other, and also in relation to other libraries in order to ensure the best cooperative effort.

The National Library survey of special collections in Canada in 1977 showed over two million items in need of restoration and repair.<sup>10</sup> Surveys in the U.S., Britain, and France have shown similar proportional results. The Library of Congress estimates that 34% of its collection is already unusable because of deterioration. Clearly some action must be taken.

A nationwide programme for Canada could comprise these elements:

- i) The preservation of the intellectual content of works that do not need to be physically saved. Programmes of facsimile reproduction and microfilming need centralized coordination, e.g. the production of national registers of microfilming activity in progress and of micro-form masters, and the legal deposit of microforms at the National Library. Some means of preserving newspapers must be secured. Microfilming projects, such as the Peel Bibliography, have been supported by the National Library. The Canadian Institute for Historical Microreproduction is a further example of government support in preserving and disseminating the printed heritage. The National Library has assisted this endeavour in terms of accommodation, access to holdings, and cooperation. Similar activities must be encouraged, coordinated, and funded.
- ii) In the case of many valuable materials, preservation of the actual physical items. Such items need to be identified and their conservation ensured. Adequate housing must be established in Canada, possibly by means of shared regional facilities.
- iii) As regards the preservation of current and forthcoming materials, in accordance with National Library proposals, maintenance of a national preservation collection of Canadian publications. This collection would be composed of one copy of pre-1950 Canadiana, post-1950 Canadiana received on legal deposit, and future Canadian materials. The items already held will be deacidified systematically according to a priority schedule. Future materials will be treated on receipt. Items in the national preservation collection will not circulate.
- iv) Special considerations in the case of newspapers. Because of space requirements, the legal deposit of newspapers is problematic. Can collection and preservation be effectively decentralized? This is an area for the Resource Network Committee to explore.

The Resource Network Committee should recommend priority areas for preservation/conservation, such as Canadiana and newspapers, and should

assist in the identification of collections for conservation. Part of a resource network plan should include funding for preservation of national resource collections.

### 3. THE SHARING OF RESOURCES

#### 3.1 Interlibrary Loan

Interlibrary loan and location services are an integral part of resource networking and have constituted the major means of sharing to date. These services are provided voluntarily. But such voluntary informal services are costly to both lenders and borrowers; and, while they were originally provided without charge, such arrangements must be re-examined when money is tight. Charging for loans on the part of some libraries has now led to time-consuming shopping around. Several years ago, CLA proposed reimbursement for net lenders. This recommendation was studied by an interdepartmental committee of the federal government, which decided that the high cost of data collection and accounting would be outweighed by the very small amounts collected. Nor would such a scheme help the borrowing library overcome its lack of resources. The cost of borrowing is as much a factor to be considered as is the cost of lending.

Fees for interlibrary loans are understandable. Libraries, funded to serve only their own clients, are not set up to lend effectively beyond their own jurisdictions. But when some libraries begin to charge for interlending services, it is unreasonable not to expect changes in borrowing patterns as well. Consequently, the present interlending situation is rather chaotic.

Bringing order out of the chaos will require better management data on national, regional, provincial, and local level interlending. Information is required especially on the type of material sought (subject, language, date, format, etc.); the urgency of requests (i.e. satisfactory turnaround time for various types of requests); the reasons for requests (research, leisure, education, business, etc. — in this regard it should be noted that some libraries borrow what they already hold); the sources of location data and relative success rates; the efficiency of the holding libraries in producing the material required; the time taken for the actual delivery of material from lender to borrower by means of various delivery methods; and the charges and other costs of interlending at various levels in the system.

The information presently available is fragmentary. No comprehensive picture for Canada is available for the years since the completion of the Stuart-Stubbs study in 1975,<sup>11</sup> which, because of recent developments, is now becoming outdated. In 1980, the National Library Location Division began to gather data on an ongoing basis on interlibrary loan demands made to it. Figure 4 summarizes data gathered by the Location Division in 1980-81. Admittedly, this provides only part of the total picture.

#### 3.2 Union Catalogues and Union Lists

The trend in union catalogues has been from manual to on-line. Manual union catalogues are rapidly becoming obsolete. On-line location searching often develops as an offshoot of automated shared cataloguing systems

FIGURE 4CURRENT DATA ON ILL REQUESTS RECEIVED BY NATIONAL LIBRARYVOLUME OF REQUESTS - 600 per working day

SUCCESS RATE

- 76% of requests provided with Canadian location or loan from NL collections:
- 27% of requests filled by loans from NL
- 49% of requests answered by locations

BREAKDOWN BY TYPE OF MATERIAL

<u>Type of material</u>	<u>Percentage of total demand</u>	<u>Percentage supplied from NL collections</u>
MONOGRAPH	70	18
PERIODICALS	20	37
CANADIAN OFFICIAL PUBLICATIONS	5	85
FOREIGN & INTERNATIONAL OFFICIAL PUBLICATIONS	4	48
NEWSPAPERS	1	83

MOST REQUESTED MATERIAL

LC CLASS H (SOCIAL SCIENCES)

LANGUAGE OF PUBLICATIONS REQUESTED

ENGLISH	- 80%
FRENCH	- 10%
OTHER ROMAN ALPHABET LANGUAGES	- 8%
OTHER	- 2%

DATE OF PUBLICATION OF MATERIAL REQUESTED

PUBLICATIONS OF PAST 5 YEARS	- 36% of total
PUBLICATIONS FROM 1960 TO DATE	- 69% of total

BREAKDOWN BY REQUESTING LIBRARY 1981

COLLEGE & UNIVERSITY	- 42.63%
PUBLIC & REGIONAL	- 27.17%
GOVERNMENT	- 22.01%
SPECIAL	- 5.82%
OTHER	- 2.37%

such as UTLAS and DOBIS. There is an increasing use by libraries of on-line data bases to do their own location searching for current publications. An OCLC study has shown that this use of their data base has spread the interlibrary loan burden over many small libraries which previously never received ILL requests.<sup>12</sup> There is also an increasing use by industry and individuals of on-line search services to identify and order needed documents directly from such sources as CISTI and the National Library.

The production and wider dissemination of union lists and catalogues on COM and/or on-line allow users to do their own location searches. The development of communication networks which will link different data bases automatically for bibliographic and location searches (like the network being tested in the iNet Gateway trial) will make more extensive searches possible. All this is greatly changing union catalogues.

There are new developments in the Canadian Union Catalogue (CANUC) and union lists at the National Library. First, there is a reduction in the card accessions to CANUC. All card accessions to CANUC are now input to DOBIS rather than filed in the card catalogue. The National Library only inputs card accessions for materials not reported to a readily accessible network or consortium. The number of reporting libraries has decreased from 179 in 1978/79 to 104 in 1981/82. As an alternative to cards, the National Library first offered machine-readable reporting in 1977. To date, only Carleton University and the Universities of Western Ontario and Victoria have reported machine readable accessions. One of the current goals of the Canadian Union Catalogue is to promote and encourage this method of reporting.

The National Library has used UTLAS/REFCATSS for location searching since 1979 and libraries using UTLAS no longer report to CANUC except for materials not catalogued on the automated systems, for withdrawn monographs, and for serials listed in the Union Catalogue of Serials.

The National Library is also experimenting with direct but decentralized input to the on-line CANUC via DOBIS. On January 8, 1982, the National Library signed a contract with the Nova Scotia Provincial Library (NSHPL) for a 15-month pilot project. Training began in February 1982. NSHPL will input accessions on-line from a selected list of Nova Scotia libraries, and will use DOBIS and UTLAS for verification and location work. If the project is successful, decentralization of Canadian Union Catalogue operations may be continued.

The National Library has also reduced the amount of data input from card accessions in order to decrease input time and thus eliminate backlogs. A re-examination and rationalization of libraries now contributing to CANUC on cards is planned for 1982/83. CANUC's goal is to maintain sufficient coverage to provide an effective service, while at the same time reducing unnecessary duplication.

The Union List of Serials in the Social Sciences and the Humanities Held by Canadian Libraries is updated semi-annually and published on COM in a register-index format. The second edition, published in June 1981, contained 18 114 records in the register. The December update added 5959 new and revised records.

As well, following the funding of an advisory service on the print handicapped, the National Library began preliminary work in February 1982 on the development of a union catalogue of material for the visually handicapped and a registry of materials in production.

### **3.3 Location Services: Changes and Trends**

In an effort to be more responsive to heavy demands and to better use available resources, the National Library introduced a new three-level location service in June 1981.

#### **Level 1 - Basic Search**

Only standard location tools, including the manual union catalogues, DOBIS and REFCATSS, are searched for these requests. The turnaround time objective for this level of service is 24 hours. As a result of the large volume of requests received for this type of search, and of staff shortages, the projected 24-hour turnaround time has not been realized. During a study period in November 1981, turnaround time was 3.3 days. As resources were reallocated following the study, the response time is currently 2 days. When all staff vacancies are filled it is hoped that the 24 hour goal will be achieved.

#### **Level 2 - Verification Search**

A basic verification and location search is conducted by means of standard verification sources. A more extensive search uses all available Canadian location tools, including miscellaneous Canadian library catalogues and union lists. A five-day turnaround time is estimated for these requests.

The projected five-day turnaround time has been realized without difficulty. In November 1981, the figure was 2.5 days. This has been adjusted upward as the result of changes in resource allocations to Level One.

#### **Level 3 - In Depth Bibliographic Search**

An extensive verification and location search is conducted through all available sources for Canadian and non-Canadian locations. When necessary, subject bibliographies, on-line databases, and issuing agencies are consulted. If the location search is unsuccessful, the publisher's address or a similar title is suggested. A status report is issued after 30 days to the requestor, if necessary.

The projected turnaround time of one month is generally being met. 70% of Level Three requests are from academic sources and 20% of these are for foreign language materials. During February 1982, almost 80% of these searches were satisfied. Of the 20% for which locations could not be provided, suggested sources were supplied for 18.5%. Those located at the National Library totalled 12.5%, in other Canadian Libraries 49.7%, in U.S. libraries 15.3% and in other countries 2%.

The third level of the three-level service is supported by searches on foreign data bases. Negotiations are underway with OCLC for search-only access. The National Library will also investigate the cost feasibility of a

link with BLAISE in the U.K., and will examine the possibility of using British Library Lending Division (BLLD) coupons to obtain loans for small libraries whose volume is not high enough to justify the use of BLDL directly. The three level turnaround times are possible if libraries are honest about the urgency and importance of their requests, and if requests are coded to a higher level only if there is a real need.

The National Library has entered into discussions with the Library of Congress regarding the encouragement of Canadian libraries to go first to the National Library for Canadian locations instead of directly to the Library of Congress. At present, 25% of location requests received by the Library of Congress are from Canadian libraries. This does not include requests for material from the Library of Congress' own collection. This imposes a heavy burden upon the Library of Congress, which the National Library should be carrying. The Library of Congress could help instead on document delivery of selected items by telefacsimile.

Also being investigated are electronic messaging systems for the transmittal of location requests (e.g. use of Envoy during the iNet Gateway trial) and the use of DOBIS search-only terminals for non-federal libraries. The Saskatchewan Provincial Library, for example, will have such terminal access to DOBIS beginning in mid-1982.

### 3.4 Document Delivery

Document delivery is the bottleneck in interlending systems. There are two problems: the retrieval of material in the holding library, which may not be set up to lend outside its own clientele, and the delivery of material from lender to borrower. One solution to the former problem is development of dedicated lending collections organized and equipped specifically to meet loan requests from other libraries. These tend to be more cost-effective.

As for the latter problem, a number of alternatives to the mail are in use or are being investigated. These include extension of truck delivery services, such as IUTS and PEBUGUILL, university library delivery systems in Ontario and Quebec respectively, and of the federal library delivery service; and air delivery links from CISTI and the National Library to local or regional truck delivery services, like the one being developed under an agreement with Alberta Culture. The National Library has implemented various cooperative document delivery systems: air/truck delivery links since 1980 with Alberta and Saskatchewan; a link with Greater Vancouver, established 1981; and a link with Winnipeg, August 1981. It is also considering a telefacsimile link with LC for rapid (24-hour turnaround) delivery of periodical articles from their collection, and a link with BLDL via BLAISE for document ordering from its central lending collection. As well, the National Library will forward items via any delivery service when requested to do so by a borrowing library. Two Ontario regional library systems pay for all their materials to be delivered via Purolator.

In the future, solutions may be found in telefacsimile, which is still cumbersome and relatively expensive, in videodisc, or (more likely) in optical disc, through which material is stored on disc for rapid access via computer and remote delivery of data. However, videodisc presents

copyright problems; and, according to National Library of Medicine studies, the effective use of optical disc to solve the ILL document delivery problem is still about twenty years in the future. On-line full text retrieval, through such systems as QL Systems, NEXIS, LEXIS, and InfoGlobe, is another approach to document delivery. These systems require massive storage facilities, and are therefore expensive unless supported by high use. In the commercial sector, however, more full-text systems are appearing all the time. Many are very useful. An example is NEXIS, which covers the full text of thirty-one news publications, including the Washington Post, the Economist, and Newsweek. If extensively used, these services could eliminate the need for library-based ILL for the publications covered. Experiments are now being carried out in the U.S. and the U.K. to publish full texts of journals on-line. The ADONIS service is one example. Six European and American publishers (Elsevier Science, Pergamon, Springer Verlag, Blackwell, Wiley, and Academic Press) are developing a system to facilitate the ordering and provision of articles from their scientific, technical, and medical journals.

The basic ADONIS technology includes high-speed scanning of printed material (text and graphics); storage on the Philips Megadoc (optical videodisc) system to create an ADONIS database of individual journal articles; and quality laser printing, on demand, with an AMI high-speed printer. ADONIS will be implemented first in Europe and is expected to involve cooperation with the BLLD. A North American ADONIS Committee is presently studying the applicability and economics of an ADONIS service in Canada and the U.S.

FIGURE 5

BRITISH LIBRARY LENDING DIVISION  
SOURCE OF REQUESTS<sup>13</sup>

	<u>1979-80</u>		<u>1980-81</u>	
UNITED KINGDOM	2 375 000	(83%)	2 346 000	(82%)
FOREIGN	544 000	(17%)	510 000	(18%)
TOTALS	2 919 000	(100%)	2 856 000	(100%)

SATISFACTION RATES - 1980-81

SATISFIED FROM STOCK	85%
LOCATIONS SUPPLIED	4%
SENT TO BACK-UP LIBRARIES	5%
APPLIED ABROAD	1%
UNSATISFIED	5%

### 3.5 Lending and Storage Collections

The most effective dedicated lending collection is that of the British Library Lending Division (BLLD) in the United Kingdom (Figure 5). It serves many customers overseas, including 220 Canadian users who make about 5000 requests per year, as well as in the U.K. A similar collection for periodicals recommended for the U.S.A. has been studied by a committee of the National Commission on Libraries and Information Science, which included representation from publishing houses and libraries.<sup>14</sup> Following the publication of the committee's report, the Library of Congress asked the Council on Library Resources (CLR) to provide a technical development plan for a national periodicals lending centre.<sup>15</sup> Further action seems to be stalled at the moment following a 1979 consultant's report which indicated that by the time such a system was started in U.S., it would be superseded by other technological developments.<sup>16</sup> The chief problems in the U.S. involve political (private vs. public sector), jurisdictional, and copy-right considerations.

The Center for Research Libraries in Chicago may gradually become the de facto American lending centre. As the Center is supported by members, it is presently carrying out a major drive to increase membership. The membership fee is based on members' book budgets. Several Canadian university libraries (British Columbia, Carleton, Concordia, McGill, Toronto, Waterloo and Windsor) are members. The Center is constructing a new building. The first part will be phased in at a cost of \$2 million, with an additional \$1 million allocated for equipment. It is located half a mile from the old building and will house less-used material.<sup>17</sup> The Center must now refer \$280 000 worth of business to BLLD each year, and its goal is to reduce this dependency. To accomplish this aim the Center is gradually increasing its serials subscriptions. In order to facilitate access to its collections, the Center will put its machine-readable catalogue up on OCLC and RLIN.<sup>18</sup> To its advantage, Chicago is centrally located.

In France, the Bibliothèque nationale is developing a lending centre slowly; government approval to set one up in Troyes was obtained in 1980. The Centre national de Prêt is presently in Versailles, but 150 tonnes of documents had been transferred to the new site as of June 1981.<sup>19</sup>

### 3.6 The Concept of a National Lending Centre for Canada

Many reasons suggest the need for a national lending centre in Canada. They include the advent of ILL charges and the net lending problem; citation services leading to increased user expectations; libraries being designed and funded to serve their own patrons rather than to provide interlibrary loans; and the inequity of national periodical lending support for the social sciences and humanities, in contrast to that for science and technology. The National Library has been gradually increasing its serial collection as a start toward a lending centre but real progress would require a major budget increase. The objective of such a centre would be to provide a collection of periodicals in the social sciences and humanities comparable to CISTI's collection in science and technology. CISTI's budget for collections has grown from less than \$1 million to over \$6 million in 6 years. During the same period the National Library's budget for collections has grown only from \$0.5 million to \$1.5 million.

Just how a national lending centre might function is of course subject to the needs expressed by libraries and will be a major area of study for the Resource Network Committee. One possible scheme is for collection development for ILL to cover periodicals first, then official publications, and eventually shadow literature. Of course, all existing National Library collections, with a few exceptions for rare materials, are already available on interlibrary loan as well as for research use on site. Lending collections would have to be designed to cover both first resort demand from areas of the country with few back-up resources and last resort use by large libraries. A national periodical collection could act as an equalization factor for areas of the country suffering from a lack of library resources. The collection would be supported by backup lending collections in special subjects in other libraries. These libraries would be paid for services provided. The National Library lending collections would be organized for rapid access, and photocopies would be utilized whenever possible. Serials would be stored in microform and other new formats, like optical disc, to save space. In addition, national/regional storage centres for rarely used material could be developed.

While such plans are being debated, the National Library is taking various interim measures to improve the provision of material on ILL from its own collections. A larger portion of the book budget has been dedicated to serials since 1980/81. In three years, serials subscriptions have increased by 135% and monograph purchases have been reduced by 38%. All National Library serials holdings are now on DOBIS and all will be in the Union List of Serials in the Social Sciences and Humanities Held by Canadian Libraries by the end of this fiscal year. A more active programme to pick up subscriptions cancelled by other Canadian libraries is beginning at the National Library. For example, unique holdings identified on the lists of cancelled subscriptions forwarded by Canadian Association of Research Libraries are considered for purchase by the National Library. As well, serial back files may be transferred from the holding libraries to the National Library when it continues the subscription.

Other means of resource sharing, beyond lending, include exchange. The Canadian Book Exchange Centre now has a collection of over 2 000 000 items in stock. Each year it receives over 2 000 000 items from Canadian libraries and distributes over 700 000 items to more than 1000 Canadian libraries. Due to staff shortages, the Centre receives material faster than it can be redistributed (Figure 6).

FIGURE 6  
CANADIAN BOOK EXCHANGE CENTRE

	<u>77/78</u>	<u>78/79</u>	<u>79/80</u>	<u>80/81</u>
PUBLICATIONS RECEIVED	1 630 752	1 933 547	2 560 368	1 959 474
PUBLICATIONS DISTRIBUTED	569 822	719 644	739 656	741 790
ORGANIZED COLLECTION	1 427 000	1 544 000	1 783 806	1 972 079

Reciprocal borrowing agreements and user privileges in other libraries are also means of sharing, but they require the users to travel between collections to access materials. The cost of travel is thus borne directly by users.

The question of whether libraries should also share information services has not received the same attention as the issues of ILL and other means of collection sharing. Services which could be shared among libraries are factual data banks (manual or automated), reference services, and subject expertise of staff. The method of sharing could be by the use of referral centres. In addition, libraries could agree to divide responsibility for the provision of certain types of information services, especially in specialized subject areas requiring extensive backup collections.

#### 4. ADDITIONAL ISSUES NEEDING RESOLUTION

The Resource Network Committee will have to address itself to a number of general, and admittedly difficult, issues in addition to those already described. First there are legal questions, including copyright of conventionally published material as well as that of audio-visual materials, publication on demand, and full-text data bases. Other ownership issues concern bibliographic, numeric, and other factual data bases; information produced as part of specialized information services, such as unpublished research documents produced by library staff; video and audio materials prepared for specialized services on Telidon; and videodisc.

The second group of issues involves jurisdictional and political concerns. Networking in libraries requires the participation of federal, provincial, regional, and local levels of government. In Canada as many as forty provincial departments are concerned with libraries. This raises complex governance issues and makes cost sharing and negotiations very difficult. Governance relates closely to the type of network. What type of library network, closed or open, should be used? The National Library is promoting the Open Systems Interconnection concept. It will be tested in the iNet Gateway Trial.

In addition to governance, there are funding issues, such as charging for services and cost sharing. Almost without exception, libraries are funded to serve only their own immediate clientele.

With regard to the provision and sharing of resources, the public versus private sector issue raises further questions. What services should libraries themselves provide? Will these remain uneconomic? What services should libraries buy? Should users pay? What can users buy directly without going to the library?

Finally, there is the question of the future role of libraries in the provision of information resources. What must libraries do in order to avoid becoming obsolete? What resources must they themselves have and what can they borrow elsewhere? What new ways to acquire, maintain, and preserve resources will they use?

## 5. CONCLUSION

It is within the mandate of National Library Advisory Board's Resource Network Committee to define the nature of the resource network. Presumably, it will encompass the following:

- i) determination of the availability and location of resources;
- ii) maintenance and preservation of present and future resources;
- iii) resource sharing arrangements;
- iv) identification of lacunae in the nation-wide network;
- v) acquisition of missing resources when necessary to the country as a whole;
- vi) delineation of what is needed nationally;
- vii) provision of some measure of equalization of access and availability of resources for Canadian users.

A decentralized Canadian library network presents a fascinating and formidable challenge. The National Library looks forward to working with the Advisory Board's Resource Network Committee in accomplishing this goal.



### NOTES AND REFERENCES

- 1) The Future of the National Library of Canada (Ottawa: National Library of Canada, 1979), p. 43.
- 2) Roderick M. Duchesne, "Canadian Library Network Terminology" (Ottawa: National Library of Canada, unpublished).
- 3) The Resource Network Committee's terms of reference and membership are listed in the Appendix.
- 4) Michael R. Kronenfeld and James A. Thompson, "The Impact of Inflation on Journal Costs," Library Journal 106 (1981), 714-717.
- 5) "The Dilemma of Library Acquisition Costs," Library Information Bulletin (University of Alberta-Edmonton), No. 115 (December 1979), p. 1.
- 6) "Serials Cancellations 1981," Advent (Carleton University Library) 3 (February 1982), 1.
- 7) University Research Libraries: Report of the Consultative Group on University Research Libraries (Ottawa: The Canada Council, 1978).
- 8) *ibid*, p. 19.
- 9) Carol A. Mandel and Mary P. Johnson, ARL Statistics 1980-81: A Compilation of Statistics from the One Hundred and Thirteen Members of the Association of Research Libraries (Washington: Association of Research Libraries, 1981), pp. 21-23.
- 10) "Survey of the Conservation of Special Collections in Canadian Libraries, 1977: Analysis" (Ottawa: National Library of Canada, unpublished).
- 11) Basil Stuart-Stubbs, Margaret Friesen, and Douglas McInnes, Interlibrary Loan in Canada: A Report of a Survey (Vancouver: University of British Columbia Library, 1975). In late 1981, the National Library on behalf of the Resource Network Committee contracted with the Centre for Research in Librarianship, University of Toronto, to undertake a study of interlibrary loan and document delivery in Canada. The study report documenting present interlending policies and practices will be available in 1982.
- 12) F.G. Kilgour, "Sharing Resources in Computerized Systems," in H.D.L. Vervliet, ed., Resources Sharing in Libraries in Developing Countries: Proceedings of the 1977 IFLA/UNESCO Pre-session Seminar for Librarians from Developing Countries, Antwerp University, August 30-September 4, 1977, IFLA Publications 14 (Munich, New York, London, Paris: Saur, 1979), pp. 202-207.
- 13) Eighth Annual Report 1980-81 (London: British Library, 1981).
- 14) Effective Access to the Periodical Literature: A National Program (Washington: National Commission on Libraries and Information Science, 1977).
- 15) A National Periodicals Center: Technical Development Plan (Washington: Council on Library Resources, Inc., 1978).

- 16) Comparative Evaluation of Alternative Systems for the Provision of Effective Access to Periodical Literature (Washington: National Commission on Libraries and Information Science, 1979).
- 17) "CRL Building Program to Enter Phase I Construction," Focus 1 (March-April 1981), 2.
- 18) "The Center for Research Libraries to Utilize Online Bibliographic Systems," Focus 1 (March-April 1981), 1.
- 19) Lettre d'Information de la Bibliothèque nationale (Paris), 3e année, no 2, juin 1981.

## APPENDIX

### NATIONAL LIBRARY ADVISORY BOARD RESOURCE NETWORK COMMITTEE

#### BACKGROUND

In 1981, the National Library Advisory Board announced the creation of the Resource Network Committee. This committee is one of three reporting to the NLAB, the others being the Committee on Bibliography and Information Services for the Social Sciences and Humanities and the Bibliographic and Communications Network Committee. Together these committees serve to provide a focus for a broad consensus on the main policy matters relating to the development, management, and finance of a nationwide decentralized library network.

In a period of reduced budgets and decreased purchasing power of Canadian libraries, collections maintenance, development and resource sharing are of primary importance. Interlending, the chief means of resource sharing today, has become critical of late, as many libraries have been unable to continue to carry the additional cost of lending to other libraries beyond their immediate clientele. In his report, The Future of the National Library of Canada, the National Librarian proposes a national resource network comprising such elements as a national periodicals lending centre, the identification of national resource collections to be supported by federal funding, a national bibliographic data base, and a clearinghouse for shadow literature. The development of such a resource-sharing network requires the resolution of a wide range of policy issues, such as interlending, document delivery, charging for services, expansion of legal deposit, copyright and conservation/preservation. The Resource Network Committee will provide a forum where the Canadian library and research community can determine needs and develop recommendations in these areas.

Membership of the Resource Network Committee was determined in consultation with the major library associations in Canada to ensure national representation both geographically and by type of library. The Office of the Associate National Librarian provides secretariat services to the committee. Members were appointed by the National Librarian on the basis of their expertise and experience, and serve for a two-year term. The committee meets twice a year and must report annually to the National Library Advisory Board on its activities.

#### TERMS OF REFERENCE

1. To recommend policies and proposals for resource sharing among Canadian libraries, including:
  - a) identification and resolution of resource network jurisdictional concerns;
  - b) resource network governance policies and structures;
  - c) resource network funding and finance, and charging for services;
  - d) interlibrary loan and location services;
  - e) central lending centres and storage centres for little-used materials;
  - f) document delivery services;
  - g) resource collections and rationalization schemes;
  - h) a clearinghouse for shadow literature;
  - i) conservation and preservation;
  - j) legal aspects, including legal deposit and copyright;
  - k) resource network liaison.

2. To identify needs and to recommend priorities for support of Canadian resource-sharing activities.
3. To advise on the coordination and promotion of resource-sharing activities in Canada and to provide liaison with and a mechanism for the receipt of feedback from the participants and users of the network and from other concerned interests.
4. To identify factors which may cause changes in national interlending services and to propose means of taking advantage of new opportunities, meeting new demands or solving problems which may result from such changes.
5. To review and make recommendations concerning Canadian participation in the IFLA Universal Availability of Publications program, and other relevant international projects.
6. To advise on aspects of resource-sharing activities, such as resource collection surveys not under the specific purview of the Committee on Bibliography and Information Services for the Social Sciences and Humanities and the Bibliographic and Communications Network Committee.

#### MEMBERS (MARCH 1982)

Brian Land, Director, Legislative Library, Research and Information Service, Queen's Park, Toronto (Chairperson)

Hope E.A. Clement, Associate National Librarian, National Library of Canada, Ottawa (Secretary)

Germain Bélisle, University Librarian, John Bassett Memorial Library, Bishop's University, Lennoxville

Ross Carter, Director of College Resources, Vancouver Community College Libraries, Vancouver

Céline R. Cartier, directeur de la bibliothèque, Université Laval, Québec

Gertrude E. Gunn, University Librarian, University of New Brunswick, Fredericton

Inez Heseltine, Assistant Director, Canada Institute for Scientific and Technical Information, Ottawa

Fred C. Israel, Librarian, Windsor Public Library, Windsor

Alan H. MacDonald, Director of Libraries, University of Calgary, Calgary

Peter Martin, Director, Library Services Branch, Ministry of Provincial Secretary and Government Services, Victoria

Lorraine C. McQueen, Coordinator of Reference Services, Nova Scotia Provincial Library, Halifax

Donald F. Meadows, Chief Librarian, Metropolitan Toronto Central Library, Toronto

André Preibish, Director, Collections Development Branch, National Library of Canada, Ottawa (Observer)

Marilyn J. Sharrow, Director of Libraries, University of Manitoba, Winnipeg

Murray C. Shepherd, University Librarian, University of Waterloo, Waterloo, Ontario

Marc-Adélard Tremblay, professeur, Département d'anthropologie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec



Inez Heseltine, directeur adjoint, Institut canadien de l'information scientifique et technique, Ottawa

Fred C. Israel, bibliothécaire, Windsor Public Library, Windsor

Alan H. MacDonald, directeur des bibliothèques, Université de Calgary, Calgary

Peter Martin, directeur, Library Services Branch, Ministry of Provincial Secretary and Government Services, Victoria

Lorraine C. McQueen, coordonnateur des services de référence, Nova Scotia Provincial Library, Halifax

Donald F. Meadows, bibliothécaire en chef, Metropolitan Toronto Central Library, Toronto

André Prebisch, directeur, Direction du développement des collections, Bibliothèque nationale du Canada, Ottawa (observateur)

Marilyn J. Sharrow, directeur des bibliothèques, Université du Manitoba, Winnipeg

Ray C. Shephard, bibliothécaire universitaire, Université de Waterloo, Waterloo

Marc-Antoine Tremblay, professeur, Département d'anthropologie, Faculté des sciences sociales, Université Laval, Québec

(Ontario)

1. Formuler des politiques et des propositions pour l'accèsibilité aux ressources accorées aux bibliothèques canadiennes, notamment:
- l'analyse et la résolution des problèmes de compétence liés à la création d'un réseau des ressources
  - les politiques de gestion et la structure du réseau des ressources
  - le financement du réseau des ressources et les frais à payer pour les services
  - les services de prêt entre bibliothèques et de localisation;
  - les centres de prêt et d'entreposage du matériel peu utilisé;
  - les services de prêt entre bibliothèques et documents de livraison des documents;
  - les collections d'ouvrages et les plans de partage des tâches;
  - un centre de conservation et de prêt des documents non publiés;
  - la coordination et la planification de l'accèsibilité aux ressources.
2. Déterminer les besoins et formuler les priorités pour les programmes d'accès aux ressources canadiennes.
3. Veiller à la coordination et à l'implantation de l'accèsibilité aux ressources, assurer la liaison avec les membres et les utilisateurs du réseau et d'autres organismes internationaux, et prévoir des mécanismes de feed-back.
4. Déterminer les facteurs qui peuvent influer sur les services de prêts nationaux et proposer des moyens de mettre à profit les nouvelles possibilités, de statifaire à de nouvelles exigences ou de résoudre des problèmes provoqués par les publications de la Fédération internationale des associations de bibliothèques et des bibliothèques (IFLA) et d'autres projets internationaux pertinents, et faire des recommandations à cet égard.
5. Examiner la participation canadienne au programme d'accès universel aux ressources, notamment les études sur les collections d'ouvrages qui ne relèvent pas précisément du Comité des services bibliographiques pour le Canada et du Comité du réseau bibliographique et des collections d'ouvrages qui relèvent du Comité des études sur les collections d'ouvrages pour le Nouveau-Brunswick.
6. Fairer des recommandations en matière de programme d'accèsibilité aux ressources, notamment les études sur les collections d'ouvrages qui relèvent du Comité du réseau bibliographique et des collections d'ouvrages pour le Nouveau-Brunswick.

## MEMBRES (MARS 1982)

- Brian Land, directeur, Legislative Library, Research and Information Service, Queen's Park, Toronto (président)
- Hope E.A. Clement, directeur général adjoint, Bibliothèque nationale du Canada, Ottawa (secrétaire)
- German Belisle, bibliothécaire en chef, John Bassett Memorial Library, Université Bishop's, Lennoxville
- Ross Carter, directeur, College Resources, Vancouver Community College Libraries, Vancouver
- Germain Belisle, bibliothécaire en chef, Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton
- Caroline R. Cartier, directeur de la bibliothèque, Université du Nouveau-Brunswick, Fredericton
- Hope E.A. Clement, directeur général adjoint, Bibliothèque nationale du Canada, Ottawa (secrétaire)
- Queens Park, Legislative Library, Research and Information Service, Queen's Park, Toronto (président)
- Brian Land, directeur, Legislative Library, Research and Information Service, Queen's Park, Toronto (président)

## ANNEXE

En 1981, le Conseil consultatif de la Bibliothéque nationale annonaçait la création du Comité du ressau de ressources. Celui-ci est l'un de trois comités qui rendent compte de leurs activités au Conseil consultatif de la Bibliothéque nationale, les deux autres étant le Comité de la bibliographie et le Comité des services d'information. Les sciences humaines et le Comité du ressau de services bibliographiques en sont les deux autres. Bien que les deux comités soient chargés de la politique de la Bibliothéque nationale, les deux autres sont chargés de la politique de la Bibliothéque nationale, la dernière étant chargée de la politique de la Bibliothéque nationale.

- 14) Effective Access to the Periodical Literature: A National Program (Washington, D.C., National Commission on Libraries and Information Science, 1977).
- 15) A National Periodicals Center: Technical Development Plan (Washington, D.C., Council on Library Resources, Inc., 1978).
- 16) Comparative Evaluation of Alternative Systems for the Provision of Effective Library Services and Information Science, 1979).
- 17) "CRL Building Program to Enter Phase I Construction", Focus 1 (mars-avril 1981), 2.
- 18) "The Center for Research Libraries to Utilize Online Bibliographic Systems", Focus 1 (mars-avril 1981).
- 19) Lettre d'Information de la Bibliothèque nationale (Paris), 3e année, no 2, juin 1981.

- 1) L'avenir de la Bibliothèque nationale du Canada (Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1979), p. 46.
- 2) Roderick M. Duchesne, "Quelques termes relatifs au réseau canadien de bibliothèques" (Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, non publie).
- 3) Le mandat du Comité du réseau de ressources est présenté en annexe, avec une liste des membres du Comité.
- 4) Michael R. Kroonenfeld et James A. Thompson, "The Impact of Infiltration on Journal Costs", Library Journal 106 (1981), 714-717.
- 5) "The Dilemma of Library Acquisition Costs", Library Information Bulletin (University of Alberta-Faculty of Library and Information Science, December 1979), p. 1.
- 6) "Serials Cancelling 1981", Advent (Carleton University Library) 3 (février 1982), 1.
- 7) Bibliothèques universitaires de recherche: Rapport du Groupe consultatif sur les bibliothèques universitaires de recherche (Ottawa: Conseil des arts du Canada, 1978).
- 8) Ibid, p. 22.
- 9) Carol A. Mandel et Mary P. Johnson, ARL Statistics 1980-81: A Compilation of Statistics from the One Hundred and Thirteen Members of the Association of Research Libraries (Washington: Association of Research Libraries, 1981), p. 21-23.
- 10) "Enquête sur la conservation des collections spéciales dans les bibliothèques canadiennes", 1977; "Analyse" (Ottawa, Bibliothèque nationale du Canada, 1977).
- 11) Basil Stuart-Stubb, Margaret Friesen et Douglas McInnes, Interlibrary Loan in Canada: A Report of a Survey (Vancouver: University of British Columbia Library, 1975). A la fin de 1981, la Bibliothèque nationale du Canada: A Report of a Survey (Vancouver: University of British Columbia Library, 1981).
- 12) F.G. Kligour, "Sharing Resources in Computerized Systems", dans H.D.L. Verville, éd., Resources Sharing in Libraries in Developing Countries: Proceedings of the 1977 IFLA/UNESCO Pre-session Seminar for Librarians from Developing Countries, Antwerp University, August 30-September 4, 1977, IFLA Publications 14 (Munich, New York, London, Paris: Saur, 1979), p. 202-207.

## NOTES ET RÉFÉRENCES

En second lieu, le Comité devra se pencher sur les problèmes d'ordre politique et de compétence. L'établissement d'un règlement de rèseaux de bibliothèques nécessite la participation des Gouvernements fédéral, provinciaux, régionaux et locaux. Au Canada, garantie ministérielle provinciale assurent des bibliothèques. Au Canada, garantie ministérielle provinciale assurent des bibliothèques. Ceci rend le partage des coûts et les négociations très difficiles et soulevé un problème complexe, celui de la gestion. En effet, la gestion varie en fonction du type de réseau établi. Quel type de réseau de bibliothèque devrait-on utiliser, le réseau ferme ou ouvert? Pour sa part, la Bibliothèque nationale favorise l'interconnection des systèmes ouverts (OSI), qui sera mise à l'épreuve dans le cadre des essais INET.

Le financement souligne également des problèmes, notamment en ce qu'il a trait à la rétribution des services et au partage des coûts. Le budget des bibliothèques, à peu d'exception près, leur permet simplement de servir leurs propriétaires et les utilisateurs. Les utilisateurs achètent directement sans passer par les bibliothèques? Les utilisateurs devraient-ils payer? Quels services devraient être achetés par les utilisateurs pour les bibliothèques devraient assurer elles-mêmes? Seront-les services que les bibliothèques devraient assurer elles-mêmes? Seront-ils toujours peu rentables? Quels services devraient être achetés par les bibliothèques? Les utilisateurs peuvent acheter directement sans passer par les bibliothèques? Pour faire l'acquisition des ressources, les maintenir à un niveau satisfaisant et en assurer la conservation?

Enfin, il y a la question du rôle que les bibliothèques servent appellees à jouer. Que devront faire celles-ci pour éviter de dévenir des institutions désoûlées? Quelles ressources doivent-elles posséder en propre et quelles sont celles qu'elles peuvent puiser ailleurs? Quels nouveaux procédés emploieront-elles pour faire l'acquisition des ressources du secteur public et de l'économie nationale devra définir clairement en quoi consistera le réseau de ressources. D'ores et déjà on peut presumer que celui-ci pourra s'acquitter des fonctions suivantes:

- i) La détermination de la disponibilité et de l'emplacement des ressources;
- ii) Le maintien à un niveau satisfaisant et la conservation des ressources actuelles et à venir;
- iii) La conclusion d'ententes visant la mise en commun des ressources;
- iv) L'identification des lacunes du niveau national;
- v) L'acquisition des ressources manquantes nécessaires pour l'ensemble du pays;
- vi) La détermination des ressources qui n'existent au niveau national;
- vii) L'adoption de mesures de répartition équitable des ressources entre tous les Canadiens.

L'établissement d'un réseau bibliographique décentralisé au Canada présente un défi à la fois considérable et passionnant. La Bibliothèque nationale entend travailler de concert avec le Comité du réseau de ressources du Conseil consultatif pour mener ce projet à bien.

Le Comité du réseau de ressources dévra également se pencher sur un certain nombre de problèmes générant complexes, en plus des problèmes mentionnés plus haut. En premier lieu, il devra aborder les problèmes d'ordre juridique, notamment tout ce qui concerne le droit d'auteur des documents imprimés de la gagnon conventionnelle et des documents audio-visuels, des publications sur demande des bases de données avec textes intégraux. Les autres problèmes de propriété portent sur les bases de données de faits, bibliographies numériques ou autres, sur les renseignements produits dans le cadre de services de renseignements spéciaux (par exemple des documents de recherche interdits préparés par le personnel de la bibliothèque), sur le matériel vidéo et audio préparés pour des services spéciaux sur Téléidon et, enfin, sur les vidéodisques.

4. AUTRES PROBLEMES A RESOUDRE

COLLECTION ORGANISÉE	1 427 000	1 544 000	1 783 806	1 972 079	(nombre d'ouvrages)
PUBLICATIONS DISTRIBUTIFS	569 822	719 644	739 656	741 790	
PUBLICATIONS REGUSES	1 630 752	1 933 547	2 560 368	1 959 474	
	1978-1978	1978-1979	1979-1980	1980-1981	

CENTRE CANADIEN D'ÉCHANGE DU LIVRE

FIGURE 6

Outre le pétrel, il existe pour les bibliothécaires d'autres moyens de metre en commun leurs ressources, notamment l'échange. Le Centre canadien d'échange du livre a maintenant en stock une collection excédant deux millions de documents. Chaque année, il reçoit plus de deux millions d'ouvrages des bibliothèques canadiennes et en distribue plus à un million de bibliothèques. Cependant, le Centre n'a rien de sept cent millions à un million de bibliothèques aussi rapidement qu'il les reçoit en raison d'un manque de personnel (voir figure 6).

Entre temps, la Bibliothèque nationale du Canada prend diverses mesures provisoires pour améliorer la distribution des documents de ses propres collections dans le cadre du prêt entre bibliothèques. Depuis 1980-1981, elle consacre aux publications en série un plus grande partie du budget destiné aux livres. En trois ans, les abonnements aux publications en série ont augmenté de 135 pour cent et les achats de monographies ont diminué de 38 pour cent. Toutes les publications en série que possède la Bibliothèque nationale du Canada sont maintenant répertoriées dans le DOBIS et apparaissent ici la fin de la présente année financière dans la liste collective des publications en série dans le domaine des sciences sociales et humaines dans les bibliothèques canadiennes. La Bibliothèque nationale a mis sur pied un programme visant à prendre les abonnements annuels par d'autres bibliothèques canadiennes. Par exemple, la Bibliothèque nationale envisage l'achat de certaines publications lorsqu'elle a liste d'abonnements annuels fournis à l'Association canadienne des bibliothèques de recherche révèle qu'il suffit de collecter une liste des numéros antérieurs des publications en cause pour éviter les transferts à ses collections.

technologie. La Bibliothèque nationale du Canada a gradué récemment une série de projets, mais une injection de fonds serait nécessaire pour faire varialement avancer le projet. Un tel centre aurait pour objectif d'offrir une collection de périodiques portant sur les sciences sociales et humaines comparables à la collection de revues scientifiques et techniques de JICIST. En six ans, le budget de JICIST alloue aux collections est passé de moins de un million de dollars à plus de six millions. Au cours de la même période, le budget de la Bibliothèque nationale du Canada attribue aux collections technologie que de 0,5 à 1,5 million de dollars.

Plusieurs raisons militent en faveur d'un centre national de prêts au Canada. Parmi celles-ci, mentionnons l'instauration de la redistribution des services de prêts entre bibliothèques et le problème des bibliothèques qui présentent plus d'elles n'empêtent, les services de référence en direct qu'elles n'ont pas. Ensuite, les services de prêts entre bibliothèques qui assurent des prêts entre bibliothèques, ainsi que l'inefficacité de l'aide accordée à l'échelle nationale pour les prêts de périodiques dans le domaine des sciences sociales et humaines par rapport au domaine des sciences et de l'éducation.

3.6 L'idée d'un centre national de prêts au Canada

En France, La Bibliothèque nationale de ce pays met l'accent sur la recherche et la conservation des documents avançant déjà à transférer au nouveau emplacement.<sup>19</sup>

Le Center for Research Library Services est un train de construction un nouveau difficile. La première phase constitue un projet de deux millions de dollars, auxquels s'ajoute un million de dollars en équipement. Ce nouveau bâtiment sera situé à un demi-mille de l'ancien et servira à nouveau les documents moins souvent utilisés.<sup>17</sup> A l'heure actuelle, chaque année, le Center for Research Library Services est obligé de transmettre des demandes d'évaluation à un chiffre d'affaires de 280 000 \$ à la British Library London et il entend réduire cette dépendance de l'institution britannique. Dans ce but, il effectue d'abord progressivement les nombre de ses acquisitions par publications en série. Le Centre métropolitain de cataloguage abonnements aux publications en série. Le Centre métropolitain de cataloguage collecte une ville fort bien située, ce qui est un avantage.

Le Center for Research Libraries de Chicago risque de devenir gradaulement le centre de prêts de facto des Etats-Unis. Son existence étant financée par les droits d'adhésion de ses membres, il organise actuellement une importante campagne pour augmenter leur nombre. Le montant exigé pour l'adhésion est proportionnel au budget d'achat de livres des bibliothèques membres. Plusieurs bibliothèques d'universités canadiennes (Carleton, Concordia, McGill, de la Colombie-Britannique, de Toronto, de Waterloo et de Windsor) en font déjà partie.

bilbiotiques pour les Etats-Unis. Une collection de périodiques semblable a été recommandée pour les bibliothèques du Royaume-Uni. Une collection de périodiques semblable a été recommandée pour les Etats-Unis et a fait l'objet d'une étude par un comité de la National Commission on Libraries and Information Science qui compatriat des représentants de maisons d'édition et de bibliothèques.<sup>14</sup> Après la publication du rapport du comité, la Library of Congress a chargé Council on Library Resources (CLR) de produire le plan de développement du centre national de périodiques.<sup>15</sup> Pour l'instant, l'affaire a été dévoilée dans un rapport du centre national de périodiques, publié en 1979, à l'initiative de deux bibliothèques de la période conséillée, la British Library et la Library of Congress.<sup>16</sup> Aux Etats-Unis, il sera fait supplante par d'autres réalisations techniques (secteur privé contre secteur public) ou impliquant des considérations de compétence et de droit d'auteur.

La meilleure collection consacrée au prêt se trouve à la British Library London Division (BLLD) au Royaume-Uni (voir figure 5). Elle sera de nombreux empresseurs d'autre-mit, y compris deux cent vingt Canadiens qui lui adressent environ cinq mille demandes par année, ainsi que des

### 3.5 Collections de prêt et d'entreposage

DEMANDES ADRESSÉES À DES BIBLIOTHÈQUES	5%
DEMANDES DEMANDÉES À L'ÉTRANGER	1%
DEMANDES NON SATISFAITES	5%
DE SOUTIEN	4%
INDICATION DES ENDROITS OÙ LES DOCUMENTS	4%
DOCUMENTS FOURNIS À MÊME LE STOCK	85%
TAXE DE SATISFACTION - 1980-1981	
TOTAL	2 919 000 (100%)
ÉTRANGER	544 000 (17%)
ROYAUME-UNI	2 375 000 (83%)
	1979-1980
	1980-1981

### PROVENANCE DES DEMANDES<sup>13</sup>

BRITISH LIBRARY LENDING DIVISION

FIGURE 5

La technologie de base d'ADONIS comprend l'exploration électronique des systèmes. On est en train d'effectuer des essais aux États-Unis et Grande-Bretagne en vue de publier en direct le texte intégral des revues. Ces systèmes. On est en train d'effectuer des essais aux États-Unis et Grande-Bretagne en vue de publier en direct le texte intégral des revues. Les systèmes ADONIS en est un exemple. Six éditeurs européens et américains (Elsevier Science, Pergamon, Springer Verlag, Blackwell, Wiley et Academic Press) travaillent à l'élaboration d'un système qui permettrait de se procurer facilement des articles publiés dans leurs revues scientifiques, techniques et médicales.

Le service ADONIS en est un exemple. Six éditeurs européens et américains (Elsevier Science, Pergamon, Springer Verlag, Blackwell, Wiley et Academic Press) travaillent à l'élaboration d'un système qui permettrait de se procurer facilement des articles publiés dans leurs revues scientifiques, techniques et médicales.



Il est en général possible de répondre aux demandes en moins d'un mois. Les universités font 70 pour cent des demandes de niveau 3 et 20 pour cent de celles-ci portent sur de la documentation en langue étrangère. En février 1982, le taux de succès dans ces recherches s'élèvait à 80 pour cent. Sur les 20 pour cent d'insuccès, 18,5 pour cent des demandes ont reçu des suggestions de sources. La bibliothèque nationale possède 12,5 pour cent des documents demandés, les autres bibliothèques canadiennes, 49,7 pour cent, les bibliothèques américaines, 15,3 pour cent et les bibliothèques d'autres pays, 2 pour cent.

Dans le cas des vérifications et des recherches bibliographiques approfondies, on fait appelle à toutes les sources canadiennes et étrangères disponibles. Au besoin, on consulte même les mêmes bibliographies par sujet, les bandes de données en direct et les organismes d'édition. Si la recherche bibliographique est infructueuse, on fournit l'adresse de l'éditeur ou on suggère un ouvrage semblable. Au bout de trente jours, si il y a lieu, on envoie au demandeur un rapport sur la situation.

A ce troisième niveau, on effectue les recherches à l'aide des bases de données étrangères. Des négociations sont en cours avec IOCCLC pour avoir accès à ses services uniques notamment pour la recherche. La bibliothèque nationale étudie également les coûts détaillés d'une liaison avec la British Library London (BLLD) afin d'obtenir des coupons de prépaiement bibliothèques dont le volume de demandes n'est pas suffisamment important pour justifier le recours direct à la BLD. Les délais d'exécution prévus pour les trois niveaux ne pourront être respectés que si les bibliothèques n'effectuent pas l'importance de leurs demandes et que si elles recclament le niveau supérieur de recherche seulement en cas de réelle nécessité.

L'emploi du courrier électronique pour l'acheminement des demandes de recherche bibliographique (par exemple, utilisation du système Envoy des essais INet) est également à l'étude, mais il n'a pas encore été terminé. Uniquement à des fins de recherche bibliographique par les bibliothèques autres que les bibliothèques fédérales. La Saskatchewana Provincial Library, par exemple, bénéficiera d'une telle possibilité dans le milieu de 1982.

La Bibliothèque nationale du Canada est entrée en pourparlers avec la Library of Congress en vue d'encaisser les bibliothèques canadiennes à faire d'abord appeler à la Bibliothèque nationale lorsqu'elles cherchent des documents américains au lieu de s'adresser directement à la Library of Congress. A l'heure actuelle, 25 pour cent des demandes de recherche régulière reçues par la Library of Congress proviennent de bibliothèques canadiennes et ce chiffre ne tient pas compte des demandes de recherche régulières de la Bibliothèque nationale. Les bibliothèques canadiennes ont été chargées de travailler avec la Bibliothèque nationale pour arriver à un accord qui incombe à la Library of Congress. Celle-ci pourrait peut-être en faire partie mais certains documents parviennent à la Library of Congress par le biais d'organisations qui ont des accords avec la Bibliothèque nationale.

La Bibliothèque nationale a également diminué la quantité de données introduites à partir des notices sur fiches de temps consacré à l'enregistrement des données et, ainsi, éliminer l'arriéré de travail. Au cours de 1982-1983, on envisage de réexaminer le cas des bibliothèques qui sont établies et humaines dans les bibliothèques canadiennes est mise à jour de deux fois par an et publiée sur COM sous forme d'index. La dernière édition, publiée en juin 1981, contenant 18 114 notices, la mise à jour de décembre en a ajouté 5959, nouvelles ou révisées.

La liste collective des publications en série dans le domaine des sciences sociales et humaines dans les bibliothèques canadiennes est mise à jour de deux fois par an et publiée sur CANUC sur fiches et de renseignable de données suffisant pour assurer un service efficace sans qu'il y ait double emploi.

CANUC vise à recueillir un ensemble de données suffisant pour assurer un contrebutant au CANUC sur fiches et de renseignable de données qui sont établies et humaines dans les bibliothèques canadiennes est mise à jour de deux fois par an et publiée sur COM sous forme d'index. La dernière édition, publiée en juin 1981, contenant 18 114 notices, la mise à jour de décembre en a ajouté 5959, nouvelles ou révisées.

Suite à l'annonce de crédits destinés à un service de documentation pour handicappés visuels, la Bibliothèque nationale a en outre commencé en 1982 les travaux préliminaires de la bibliothèque nationale à la demande considérable et de tirer un meilleur parti des ressources disponibles, la Bibliothèque nationale a mis sur pied en juin 1981 un nouveau service de recherche bibliographique fonctionnant à trois niveaux.

Àfin de mieux répondre à la demande considérable et de tirer un meilleur service de recherche bibliographique: changements et tendances

Niveau 1 - Recherche bibliographique élémentaire

Les demandes de niveau 1 ne sont traitées qu'à l'aide des outils de base tels que les catalogues collectifs manuels, DOBIS et REFCATS. Le délai maximum requis pour fournir ce niveau de service ne devrait pas dépasser vingt-quatre heures. Cependant, le niveau de service de demande régulière de recherche nécessite que le manque de personnel n'ait pas permis de ce type de recherche délaï souhaité. Lors de la tenue d'une étude en novembre 1981, le délai atteignait 3,3 jours. Depuis le réaménagement en novembre 1981, le délai atteignait 3,3 jours.

Le délai de recherche délaï souhaité. Lors de la tenue d'une étude en novembre 1981, le délai atteignait 3,3 jours. Depuis le réaménagement en novembre 1981, le délai atteignait 3,3 jours.

Niveau 2 - Recherche bibliographique et vérification

La vérification de base et la recherche bibliographique effectuée au moyen des sources habituelles de vérification. Dans le cas d'une recherche plus poussée, on utilise tous les outils de recherche bibliographique canadiennes, y compris les divers catalogues collectifs et listes collectives des bibliothèques du pays. On a estimé pouvoir faire ce genre de recherche dans un intervalle de cinq jours.

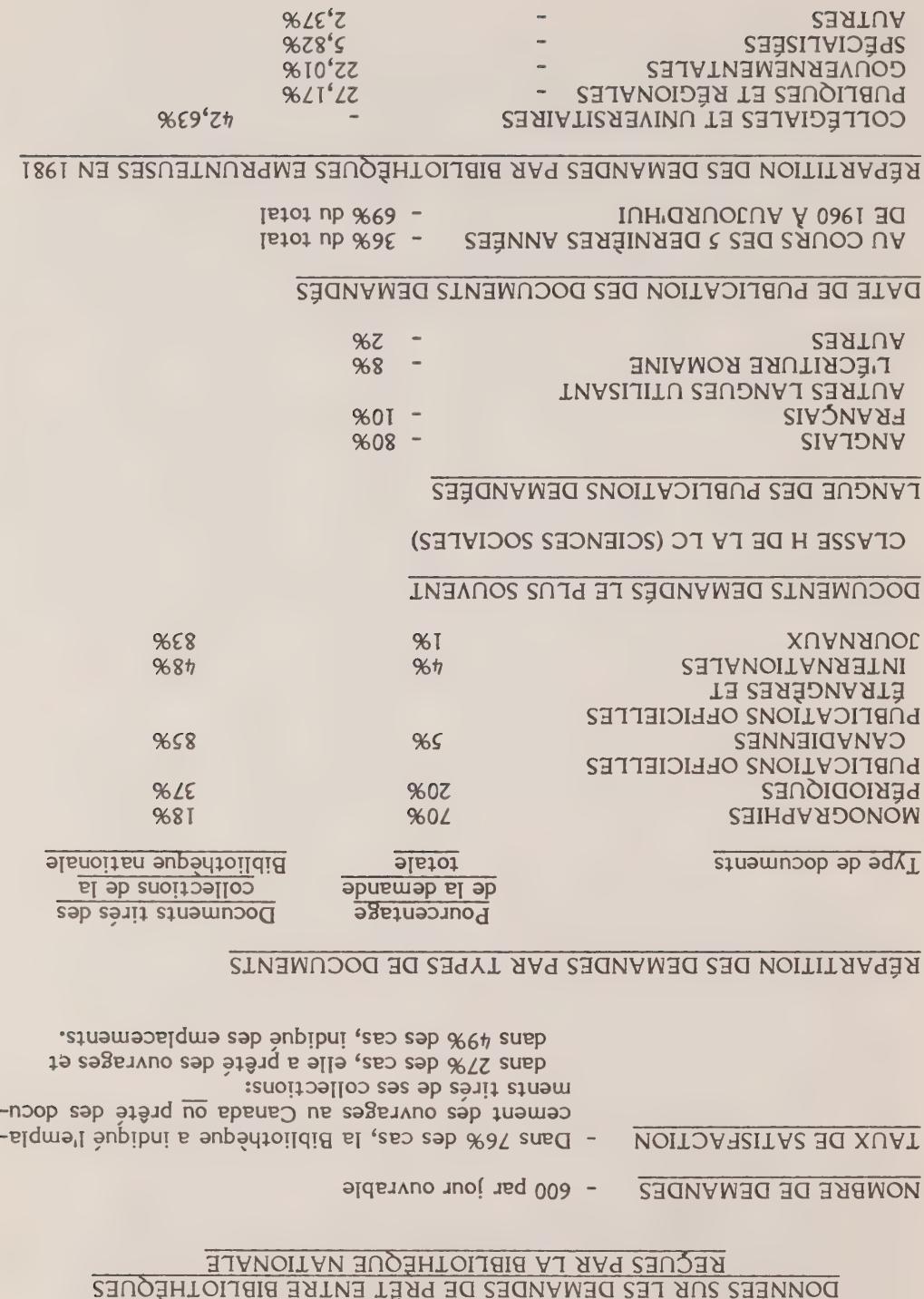
Le délai souhaité de cinq jours. Ce chiffre est cependant accru à la suite du 1981, il était de 2,5 jours. Ce chiffre est cependant accru à la suite du réaménagement des ressources au niveau 1.

En outre, la Bibliothèque nationale fait l'essai de l'entreé directe mais décentralisée au CANUC, par le biais du DOBIS. Le 8 janvier 1982, la Bibliothèque nationale signe un contrat portant sur un projet pilote d'une durée de quinze mois avec la Nova Scotia Provincial Library (NSPHL). Le personnel affecté à ce projet a commencé à recevoir de la formation en février 1982. La NSPHL introduira en direct dans la base de données les titres des documents achus par certaines bibliothèques de la Nouvelle-Écosse choisies à l'avance, et utilisera le DOBIS et JUTLAS pour son service de vérification et de localisation. Si ce projet donne de bons résultats, d'autres démarches seront entreprises pour décentraliser le Catalogue collectif canadien.

Dépuis 1979, la Bibliothèque nationale a recours aux systèmes ULTRAS/REFCATS pour déterminer où se trouvent les documents. Les bibliothèques qui utilisent ULTRAS n'envoient plus de notices au CANUC, sauf dans le cas de la documentation qui n'est pas cataloguée dans un système automatique, de monographies retrouvées de la circulation et de périodiques déjà inclus dans le Catalogue collectif des périodiques.

La production et la plus large diffusion de catalogues collectifs et de listes collectives sur COM et en direct permettent aux utilisateurs de trouver eux-mêmes ou sont entreposés les ouvrages qui les intéressent. Le développement de réseaux de communiquants, comme celui du projet des essais à fin de recherche automatique, facilite les échanges de données à catalogues bibliographiques et des indexations sur l'ensemble des œuvres publiées dans les bibliothèques. Tout cela entraîne des modifications importantes aux catalogues collectifs.

systèmes de catalogage conjoints et automatisés tels que JUULIAS et le DOBIS. Les bibliothèques utilisent de plus en plus les bases de données en direct pour faire elles-mêmes la recherche bibliographique des publications courantes. Une étude effectuée par OCLC a révélé que l'utilisation de leurs bases de données a amené de nombreuses petites bibliothèques, qui auparavaient ne recevaient jamais de demandes en ce sens, à faire des prêts entre bibliothèques.<sup>12</sup> Par ailleurs, les entreprises et les particuliers ont de plus en plus recours aux services de recherche en direct pour trouver et commander les documents dont ils ont besoin à MCIST et à la Bibliothèque nationale du Canada, sans faire appel à des intermédiaires.





## Un programme de *les points suivants*:

Les services de prêt entre bibliothèques et de recherche bibliographique sont partiellement intégrées dans un réseau de ressources et ont constitué jusqu'à présent la principale forme de mise en commun des ressources par les

### 3.1. Prêt entre bibliothèques

### 3. LA MISE EN COMMUN DES RESSOURCES

Le Comité devrait faire des recommandations quant aux documents dont il faudrait assurer la conservation en priorité, comme les ouvrages canadiens et les journaux, et aider à déterminer les collections à conserver. Le projet du réseau de ressources devrait prévoir des fonds pour la conservation des collections de ressources nationales.

Le problème particulier soulevé par les journaux. En raison de l'espace nécessaire pour leur entreposage, leur dépôt légal pose des difficultés. L'acquisition et la conservation des journaux pourraient-elles être effectuées pour leur établissement de dépôt ? Voilà un point sur lequel le Comité du réseau de ressources devra se pencher.

!!!! Pour ce qui est de la conservation des documents actuels et futurs, la tenue, par la Bibliothèque nationale du Canada, d'une collection nationale des publications canadiennes devant être conservées. Cette collection doit comprendre un exemplaire de tout ouvrage antérieur à 1950, de tout ouvrage postérieur à 1950 régulièrement au dépôt legal et de tout ouvrage canadien à venir. Les documents déjà en la possession de la Bibliothèque nationale seront des documents systématiquement sélectionnés des priorités: ceux qu'elles recevra par la suite seront traités dès leur réception. Les articles faisant partie de documents selon un calendrier de priorités, ceux qui leur permettent de posséder tout document nécessaire pour la conservation ne seront pas prélevés.

III) Dans le cas des documents de valeur, la conservation des documents eux-mêmes. Il faut donc déterminer quels sont ces documents qui sont à conserver et pour quelle durée. Il faut également déterminer si ces documents doivent être conservés sous forme de copies ou de documents originaux. Les documents doivent être conservés dans des conditions de sécurité appropriées, telles que les conditions de température et d'humidité, et doivent être protégés contre les dégâts et les dégradations.

La sauvegarde du contenu des ouvrages qui n'ont pas à être conservés matériellelement. Les programmes de reproduction en fac-simile et de microfilmage nécessitent une coordination centrale, par exemple la compilation de registres nationaux des documents envoyés au microfilmage et des microformes originales, et le dépôt légal des microformes à la bibliothèque nationale du Canada. Il faut également trouver des moyens de conserver les journaux. Des projets de microfilmage tels que la bibliographie Peel ont regu l'appui de la bibliothèque nationale. L'institut canadien de microproductions historiques constitue un autre exemple de la participation du Gouvernement à la conservation et à la diffusion du patrimoine impératif. Bibliothèque nationale a favorisé les travaux de l'institut en lui fournissant des locaux et en lui accorderant sa collaboration et le libre accès à ses collections. Il faut encourager, coordonner et subventionner les activités de collecte de ce genre.



exemple, a indiqué à l'Association des bibliothèques de recherche du Aujourd'hui les microformes représentent une partie importante des collections de bibliothèques. L'université de la Colombie-Britannique, par

- 2.8 Nouvelles formes prises par les collections et répercussions de la technologie
9. Les collections se rapportant aux études autochtones - en cours
8. Ressources sur la danse des bibliothèques canadiennes - 1982
7. Ressources musicales des bibliothèques canadiennes - 1980
6. Ressources bibliographiques dans le domaine des beaux-arts au Canada - 1978
5. Les collections des publications officielles dans les bibliothèques canadiennes - 1976
4. Les collections d'ouvrages slaves et est-européens des bibliothèques canadiennes de recherche et d'établissements d'enseignement supérieur - 1976
3. Ressources des bibliothèques de droit du Canada - 1975
2. Bibliothèques du Gouvernement fédéral - 1974
1. Le théâtre dans les collections canadiennes - 1973

### ÉTUDES PARTICULIÈRES

1. Universités - 1972 - Enquête générale portant sur les collections

### ENQUÊTE GÉNÉRALE

#### LES COLLECTIONS DE RECHERCHE DANS LES BIBLIOTHÈQUES CANADIENNES

#### ENQUÊTES MENÉES PAR LA BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU CANADA SUR

### FIGURE 3

Particulière . . . dans des domaines bien définis, voire très limités.<sup>18</sup> La bibliothèque nationale du Canada a effectué un certain nombre d'enquêtes portant sur les collections de recherche (voir figure 3), y compris une enquête générale sur les collections universitaires et d'autres études particulières sur les domaines suivants: les collections des bibliothèques du gouvernement fédéral, les publications officielles, les ouvrages slaves et est-européens, le droit, le théâtre, les beaux-arts, la musique et la danse. Une enquête sur les collections se rapportant aux études autochtones est actuellement en cours. Cependant, il existe pas de répertoire descriptif ou exhaustif des collections spéciales au Canada.

Revenons-en à la question fondamentale: quelles sont les spécificités de la collecte d'œuvre? Selon un rapport du Conseil des arts du Canada, il s'agit d'une « collecte d'œuvre par la bibliothèque concerne comme étant spécialement («spéciale»)?

## 2.7 Collections spécialisées et enquêtes

Les bibliothèques canadiennes doivent unir leurs efforts pour offrir aux Canadiens la plupart des documents dont ils ont besoin et ainsi faire en sorte que le pays ait moins à dépendre des collections étrangères. C'est dans cet esprit de coopération que la Bibliothèque nationale a développé ses collections, de façon à compléter les documents détenus par les autres bibliothèques canadiennes plutôt que de chercher à reproduire leurs collections sur une grande échelle.

	Ouvrages génériaux	1,82%	M	Musique	3,96%	B	Philosophie et religion	7,11%	N	Beaux-arts	2,50%	C	Histoire et sciences auxiliaires	1,15%	P	Littérature et langues	21,24%	D	Histoire, généralités et Europe	7,80%	Q	Sciences	3,82%	E-F	Histoire, Amérique	9,55%	R	Médecine	1,32%	G	Géographie et anthropologie	2,40%	S	Agriculture	1,27%	H	Sciences sociales	14,91%	T	Technologie	3,01%	J	Sciences politiques	3,15%	U-V	Sciences militaire et navale	0,38%	K	Droit	1,63%	Z	Bibliographie	2,93%	L	Education	10,05%
--	--------------------	-------	---	---------	-------	---	-------------------------	-------	---	------------	-------	---	----------------------------------	-------	---	------------------------	--------	---	---------------------------------	-------	---	----------	-------	-----	--------------------	-------	---	----------	-------	---	-----------------------------	-------	---	-------------	-------	---	-------------------	--------	---	-------------	-------	---	---------------------	-------	-----	------------------------------	-------	---	-------	-------	---	---------------	-------	---	-----------	--------

FIGURE 2

TOTAL DES PUBLICATIONS EN SERIE

COLLECTIONS DE LA BIBLIOTHÈQUE NATIONALE	
COLLECTIONS DE MONOGRAPHIES	830 000 volumes
PUBLICATIONS OFFICIELLES	2 200 000 documents (12 250 mètres)
PUBLICATIONS EN SÉRIE REGUES	12 000 du Canada
ACTUELLEMENT	5 300 de L'étranger
TOTAL DES PUBLICATIONS EN SÉRIE	210 000 volumes
1 500 000 exemplaires	(nombre approximatif)
MICROFORMS	

Contrairement à son mandat, la bibliothèque nationale du Canada a mis sur pied un certain nombre de collections destinées à répondre spécifiquement aux besoins du gouvernement ou ayant pour objet de combler des lacunes

FIGURE 1

à agir comme si elles étaient ? Quel est le degré d'autonomie qu'il leur est nécessaire ? Les bibliothèques universitaires devraient-elles être autorisées au niveau du premier cycle, où les cours se recourent en normement, et interdépendantes au niveau des deuxièmes et troisièmes cycles et de la recherche, là où se situent les domaines de spécialisation ?

Il existe déjà des accords de coopération entre certains groupes de bibliothèques en ce qui a trait aux acquisitions. Est-il possible de les développer davantage? Les bibliothèques peuvent-elles être complètement

gérées universitaires? Y a-t-il d'autres choix? Il existe déjà des accords de coopération entre certains groupes de bibliothèques en ce qui a trait aux acquisitions. Est-il possible de les développer davantage? Les bibliothèques peuvent-elles être complètement gérées universitaires? Y a-t-il d'autres choix? Il existe déjà des accords de coopération entre certains groupes de bibliothèques en ce qui a trait aux acquisitions. Est-il possible de les développer davantage? Les bibliothèques peuvent-elles être complètement gérées universitaires? Y a-t-il d'autres choix?

## 2.5 Rationalisation des collections

En bref, selon quels critères devrait-on sélectionner les bibliothèques pouvant bénéficier d'une aide financière et déterminer le montant de celle-ci? Une planification, et une mise en oeuvre systématiques, soutenues et détaillées sont-elles nécessaires pour établir un réseau de ressources nationales et internationales qui donnent satisfaction?

Quel devrait subvenir pour les collections de ressources: le Gouvernement fédéral, les Gouvernements provinciaux ou territoriaux, ou les deux niveaux de Gouvernement? Quel devrait être le type de finance-ment associé: versees en une seule fois ou aide financière permanente?

Quelles conditions devraient remplir les bibliothèques ou quel enrage-ment devrait-il exister pour que les acquisitions courantes restent les mêmes? Devrait-il exister un guide de la collection?

Quelles conditions devraient être possédées pour que la collection soit financièrement habilitée à fonctionner? En outre, les collections possédées doivent être en mesure de faire partie d'une collection particulière, ou cette collection pourra-t-elle faire partie d'une collection particulière, ou cette collection pourra-t-elle faire partie d'une collection homogène de documents portant sur un domaine ou une langue en particulier, ou cette collection pourra-t-elle faire partie d'un groupe homogène de collections possédées, en ce qui concerne l'accès et le prêt entre bibliothèques? L'autorité politique devrait faire partie d'un groupe de ressources subventionnées, en ce qui concerne l'accès et le prêt entre bibliothèques?

Quelles doivent être les rôles et responsabilités (au niveau de l'intérieur, du développement, de la conservation, de l'accès, du prêt entre bibliothèques, etc.) des bibliothèques possédant des collections de ressources subventionnées?

Quelles doivent être les rôles et responsabilités d'un répertoire permettant d'identifier des collections spéciales qui pourraient être considérées comme des collections de ressources.



Le Groupe consultatif sur les bibliothèques universitaires de recherche du Conseil des arts du Canada a présenté dans son rapport<sup>7</sup> une bonne analyse de la situation, ainsi que des recommandations concrètes qui ont entraîné, dans la situation, la création de l'Institut canadien de recherches historiques, chargé de collecter la documentation d'ouvrages canadiens anciens et de veiller à sa conservation, et, d'autre part, l'outil de subventions consacrées aux collections de recherche. Le Groupe recom-

## 2.3 Programmes spéciaux d'aide et subventions

Les périodiques constituent le genre de documents le plus important dans le domaine des sciences et de la technologie et ces revues scientifiques sont également les plus cotées. Cependant, bien que les connaissances scientifiques soient également très développées, le Canada ne possède pas de collection nationale de périodiques, mais il possède une collection nationale de périodiques scientifiques et technique qui est assez complète et assez bonne. Les périodiques sont donc très développées dans le domaine des sciences humaines. Les collections scientifiques dans le domaine des sciences humaines semblent donc très développées par rapport aux collections de sciences naturelles.

En ce qui concerne les budgets consacrés aux livres, on constate qu'un pourcentage plus important de ceux-ci sert à payer les frais généraux (principalement les salaires) et que les prix plus élevés des publications en série entraînent une diminution dans les achats de monographies. Le prix révélé que le prix (en dollars américains) des publications en série a augmenté de 38 pour cent de plus que le taux d'inflation au cours des douze dernières années. L'inflation et la dévaluation du dollar canadien obligent les bibliothèques canadiennes à faire face à des augmentations encore plus fortes. L'université de l'Alberta rapporte une augmentation de 230 pour cent du coût annuel des abonnements aux périodiques au cours des dix dernières années, bien que le nombre de périodiques achetés soit resté plus ou moins le même. Il est cependant difficile de savoir si cette plus qu'il en est des publications en série et des monographies. Certaines bibliothèques, comme celle de l'Université Carleton, ont de toute évidence réduit le nombre de leurs abonnements aux publications en série,<sup>6</sup> mais il reste encore à déterminer dans quelle mesure les achats de monographies

subventions accordées par le Gouvernement et les fondations aux publications, de recherches, de la main-d'œuvre nécessaire pour la recherche et de publications savantes, ou la mechanisation n'est pas vraiment utile, et du cercle vicieux créé par la diminution des achats des bibliothèques (par exemple, la diminution du nombre d'abonnements aux publications en série entraine l'augmentation du prix des abonnements).

## 2. L'AVENIR DES COLLECTIONS DE BIBLIOTHÈQUES

satisser que les bibliothèques possèdent les instruments de travail nécessaires pour répondre aux besoins des utilisateurs d'aujourd'hui et de demain.

## 2.1 Les vingt dernières années

En ce qui concerne la tenue, le développement et la conservation des collections de bibliothèques, les principales restrictions sont d'ordre financier: comment maintenir les collections à un niveau satisfaisant au Canada et quelle sera la niveau satisfaisant que l'on pourrait atteindre au plan national?

## 2.2 Considérations financières

Il reste malintentionné à savoir si la situation se dégradera au cours des années quatre-vingt. Il est difficile de mesurer toute l'etendue du problème. COMME premier pas dans ce sens, il conviendrait peut-être de déterminer la situation financière de l'ensemble des bibliothèques au Canada en ce qui concerne l'analyse des besoins et l'efficacité de leur gestion. II faudra peut-être entreprendre une étude poussée sur le sujet afin d'appuyer les solutions proposées. Certaines des facteurs influant sur les bibliothèques sont décrits plus bas. Ils ne saillent pas tous à une bibliothèque en particulier, ce qui vient encore compliquer la situation. Il est difficile de généraliser, de prévoir des résultats ou d'extrapoler lorsqu'e la situation varie énormément.

La situation des bibliothèques a beaucoup changé au cours des vingt dernières années. Dans les années prospères de la décennie de 1960, de nombreux bibliothèques ouvrirent leurs portes. C'est à cette époque des nouveaux bâtiments, des budgets élevés et de l'explosion de l'information. Le mot d'ordre, c'était "l'expansion". En 1959-1960, le Canada compattaillait en compactant cent cinq (105). À la prospérité des années soixante succéda le marasme des années soixante-dix, caractérisé par des restrictions budgétaires, l'inflation, la dévaluation du dollar canadien, la hausse du prix des livres, un certain relentissement dans l'édition, une demande accrue en raison des espoirs fondés sur la technologie en matière d'information, de même que l'augmentation du nombre d'études interdisciplinaires nécessitant de nouvelles genres de collections. Les bâtiments eriges dans les années soixante se remplirent, la diminution des inscriptions universitaires entraîna une baisse des subventions gouvernementales aux bibliothèques et les bibliothèques publiques connurent des problèmes de financement. La tendance établit à la compression ou au simple maintien du statu quo.

## 2.1 Les vingt différences entre

En ce qui concerne la tenue, le développement et la conservation des collections de bibliothèques, les principales restrictions sont d'ordre financier: comment maintenir les collections à un niveau satisfaisant au Canada et quels sont les moyens pour assurer la satisfaction des besoins en matière de plan national?

### assurer l'échange.

### 1.3 Mandat du Comité du réseau de ressources

Le perfectionnement et la normalisation des systèmes a l'échelle inter-nationale ont énormément facilité la coopération entre les ressources. La possibilité d'utiliser les ressources de toute autre pays et en particulier des Etats-Unis. Par exemple, la bibliothèque de la bibliothèque universelle (IFLA) soutient deux programmes: le contrôle bibliographique (UBC) et son complément, l'accès universel aux publications (UNESCO). Ces deux programmes de IFLA et de UNESCO (UBC) sont coordonnés par une commission internationale, comme la charité, comme par soi-même. La coopération internationale, tout d'abord dans l'ordre chez nous que nous pourrions faire des échanges avec l'extérieur.

Someuses nous prêts à partager nos ressources avec d'autres, et avec qui ? Selon quelles conditions et, considération des plus importantes, qui doit en assumer les frais ?

## 1.1 Definition

## 1. LA NOTION DE RÉSEAU DE RESSOURCES

de Pret

des ressources de bibliothèques (en particulier des collections, leur développement, leur entretien et leur conservation) et des moyens de metre en commun ces ressources (systèmes de recherche bibliographiques et de transmission de messages, collections de prêt, prêt entre bibliothèques, centre d'échange ou d'échange de documents).

La mise en commun des ressources électroniques de bibliothèques existe à des degrés divers depuis des années : il ne s'agit donc pas d'une notion nouvelle. Le prêt entre bibliothèques, dont l'origine remonte au début du siècle, demeure la forme de partage traditionnelle entre institutions de ce type. Aujourd'hui cependant, les bibliothèques soulèvent d'importantes questions à ce sujet. Alors que les progrès de la technologie facilitent plus que jamais la mise en commun des ressources et que des considérations financières, telles les coupures budgétaires, rendent ce partage de plus en plus nécessaire, le prêt entre bibliothèques fait l'objet d'analyses très attentives. Parmi les problèmes non résolus posés par la mise en commun des ressources, les plus importants demeurent ceux qui sont d'ordre politique et qui ont trait à la compétence des gouvernements.

L'application du traitement électronique des données aux bibliothèques a fait naître plusieurs débats dans le domaine de la gestion de l'information. Les termi- naux se retrouvent maintenant partout, mais le progrès bien réel qui a été accompli dans le domaine du contrôle bibliographique automatisé a contri- bué à nous faire perdre de vue que l'information est un instrument. Ce que le chercheur veut, c'est qu'en fait la bibliographie les documents ou l'informa- tion. Dans le domaine de la transmission des documents de contrôle, les progrès sont aussi rapides que ceux qu'en a observé en matière de données bibliographiques. Un accès plus facile à de nombreuses banques de données peut également beaucoup de frustration si les documents retracés ne sont pas éteints rapidement. Les bibliothèques doivent donc faire face à de nombreux défis dans le domaine de la transmission des documents de contrôle.

Les restrictions budgétaires nous obligent à coopérer davantage. Si on n'est pas tellement porté à partager avec d'autres en période d'abondance, cette situation change en période de restrictions économiques. Le seul obstacle véritable qui demeure, c'est la question de la compétence.



Le présent document soulève les questions que devra étudier le Comité du réseautage des ressources du Conseil consultatif de la Bibliothèque nationale du Canada et décrit les ressources et les services tels qu'ils existent à l'heure actuelle au Canada, en cette période de changement et d'incertitude. Il présente également certains mesures proposées et certaines projets et autres programmes existant ailleurs. En cours ou à venir, ainsi que d'autres projets et programmes existant ailleurs.

Les questions soulèvées sont regroupées sous quatre grands thèmes:

- 1) La notion de réseautage des ressources,
- 2) La situation actuelle et l'avenir des collections de bibliothèques,
- 3) La mise en commun des ressources de bibliothèques, réalisée par le prêt entre bibliothèques et d'autres moyens, et
- 4) Les principaux problèmes devant être résolus en ce qui a trait aux réseaux de ressources.



Page	iii	Avant-Propos
Résumé à l'intention de la direction	vii	
1. La notion de réseau de ressources	1	
1.1 Définition	1	1.1.3 Mandat du Comité du réseau de ressources
1.2 Nécessité d'un réseau de ressources	1	1.2.2 Considérations financières
1.3 Mandaat du Comité du réseau de ressources	2	1.2.3 Considérations financières annuelles
2. L'avenir des collections de bibliothèques	2	2.1 Les vingt dernières années
2.1.1 Considérations financières	3	2.2 Considérations financières
2.1.2 Considérations financières annuelles	4	2.3 Programmes spéciaux d'aide aux subventions
2.2.1 Programmes spéciaux d'aide aux subventions	5	2.4 Programmes d'aide aux collections de recherche:
2.2.2 Considérations financières	6	2.5 Ratiocinatation des collections
2.2.3 Considérations financières annuelles	7	2.6 Collections de la Bibliothèque nationale du Canada
2.3.1 Programmes spéciaux d'aide aux subventions	8	2.7 Collections spéciales et enquêtes
2.3.2 Considérations financières	9	2.8 Nouvelles formes prises par les collections et répercussions
2.4.1 Programmes d'aide aux collections de recherche:	10	2.9 Conservation
2.4.2 Considérations financières	11	3. La mise en commun des ressources
2.5.1 Programmes d'aide aux collections	12	3.1 Prêt entre bibliothèques
2.5.2 Ratiocinatation des collections	13	3.2 Catalogues collectifs et listes collectives
2.6.1 Collections de la Bibliothèque nationale du Canada	14	3.3 Services de recherche bibliographique: changements et tendances
2.6.2 Considérations financières	15	3.4 Livraison des documents
2.7.1 Collections spéciales et enquêtes	16	3.5 Collections de prêt et d'entreposage
2.7.2 Considérations financières	17	3.6 L'idée d'un centre national de prêts au Canada
2.8.1 Nouvelles formes prises par les collections et répercussions	18	
2.8.2 Considérations financières	19	
2.9.1 Conservation	20	
3. La mise en commun des ressources	21	4. Autres problèmes à résoudre
3.1.1 Prêt entre bibliothèques	22	5. Conclusion
3.1.2 Catalogues collectifs et listes collectives	23	Notes et références
3.2.1 Services de recherche bibliographique: changements et tendances	24	Annexe: Conseil consultatif de la Bibliothèque nationale - Comité du réseau de ressources
3.2.2 Considérations financières	25	

**TABLE DES MATIÈRES**

**LE RÉSEAU DE RESSOURCES**

**PRINCIPAUX PROBLÈMES SE POSANT**

**AUX BIBLIOTHÈQUES CANADIENNES**



Dans L'avenir de la Bibliothèque nationale du Canada, il est recommandé que cette institution établisse . . . un réseau bibliographique décentralisé, pour que tous les Canadiens puissent échanger, dans la plus large mesure possible et de la façon la plus rentable qu'il soit, de l'information et des documents de bibliothèque». 1 Afin de faciliter le développement d'un tel réseau, le Conseil consultatif de la Bibliothèque nationale a créé trois comités, le Comité de la bibliographie et des services bibliographiques et des sciences humaines, le Comité du réseau de services bibliographiques et le Comité de la recherche.

## AVANT-PROPOS

ISBN 0-662-51993-0

N° de cat. SN12-1/3-1982

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1982

25643.N48C54 021.6 C82-090114-8F

III. Titre: The resource network. IV. Collection.

I. Bibliothèque nationale du Canada. II. Titre.

I. Coopération entre bibliothèques - Canada.

DSS cat. no. SN12-1/3-1982

ISBN 0-662-51993-0

Bibliothèque nationale, le 12 mai 1981.

communications du Conseil consultatif de la

du réseau de services bibliographiques et des

mixte du Comité du réseau de ressources et du Comité

„Développement d'un exposé présenté à la réunion

network.

Titre de la p. de t. additionnelle: The resource

Texte en français et en anglais disponibles tête-bêche.

0226-8760 ; no 3)

(Documents sur les réseaux canadiens, ISSN

Clement, Hope E.A., 1930-  
Le réseau de ressources

Données de catalogue avant publication (Canada)

Septembre 1982

Ottawa

Bibliothèque nationale      National Library  
du Canada      of Canada



Bibliothèque nationale du Canada

DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT DE LA

HOPÉ E.A. CLEMENT

par

le 12 mai 1981

du Conseil consultatif de la Bibliothèque nationale,

du réseau de services bibliographiques et des communications

comité du réseau de ressources et du Comité

développement d'un exposé présenté à la réunion mixte du

BIBLIOTHEQUES CANADIENNES  
PRINCIPAUX PROBLEMES SE POSANT AUX  
LE RÉSEAU DE RESSOURCES:



Canada

Bibliothèque nationale du Canada  
National Library of Canada



Hope E.A. Clement

DOCUMENTS SUR LES RÉSEAUX CANADIENS  
LE RÉSEAU DE RÉSSOURCES:  
PRINCIPAUX PROBLÈMES SE POSANT AUX  
BIBLIOTHÈQUES CANADIENNES

Septembre 1982

Número 3